

Religione e altri mondi

Ipotesi che la Chiesa non esclude

VITTORIO CATANI

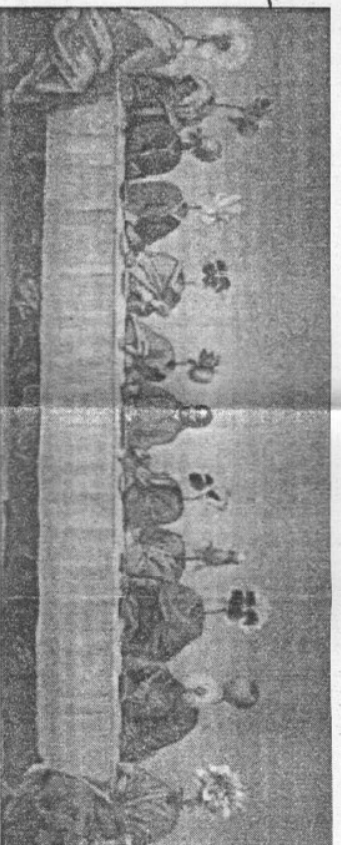
In una recente intervista al «Corriere della Sera», il gesuita e astronomo George Coyne, direttore dal 1978 della Specola Vaticana di Castel Gandolfo, si è espresso a favore della possibilità che altri mondi ospitino vita intelligente. Secondo Coyne, su un argomento del genere la curia della Chiesa è d'obbligo, e tuttavia si tratta di una ipotesi non escludibile a priori, soprattutto ora che si sono individuati pianeti che sembrerebbero di tipo terrestre, in orbita presso stelle lontane.

Non è certo la prima volta che studiosi cattolici affrontano il tema, ma le parole di Coyne assumono un senso particolare in quanto provenienti dal Vaticano. In realtà non si tratta solo di cercare un punto d'incontro fra l'interpretazione delle Sacre Scritture e le fredde acquisizioni della scienza (due ambiti di ricerca sostanzialmente estranei, eppure per molti secoli in conflitto: basti pensare all'odiosità di Galileo). Oggi i tempi sono mutati e, sotto certi aspetti, una convergenza «di massima» fra religione e scienze astronomiche (e dovremmo aggiungere cosmologica, xenobiologia, planetologia...) è molto più plausibile di quanto non fosse un tempo. Ma è proprio questo passo in avanti che apre nuovi problemi religiosi, superabili forse solo a costo di drastici mutamenti di prospettiva.

E, forse il caso di ripercorrere altre significative pronunce a favore della vita su altri mondi da parte di esponenti del mondo cattolico e cristiano. Esattamente quarantadue anni fa ebbe risonanza le dichiarazioni di un altro gesuita, padre Grasso. Su «la Stampa» del 24 gennaio 1960 apparve infatti un articolo con il seguente titolo: «Gli eventuali abitanti di altri mondi non dovranno ubbidienza alla Chiesa. Il sottotito-

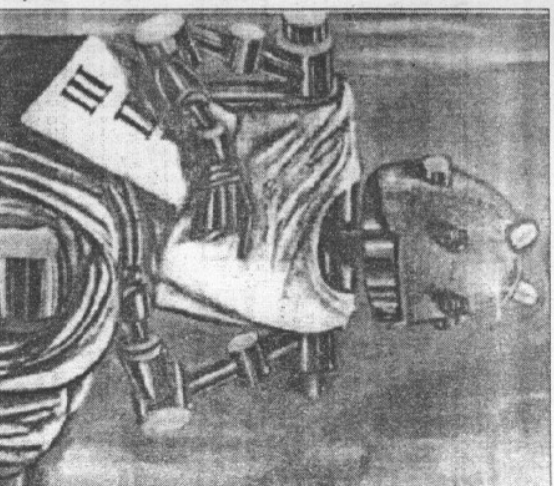
«Cristo contestato», olio di Romano Gazzerà.

Sotto: «Mosè robotico», illustrazione di Ferruccio Alessandrini (da «Grande Enciclopedia della Fantascienza» a cura di F. P. Conte, 1980)



Lassù qualcuno ci ama. E ama anche gli alieni

Può esserci nel cosmo vita intelligente oltre quella terrestre? Dopo le dichiarazioni dell'astronomo George Coyne, direttore della Specola Vaticana, ripercorriamo il pensiero di ecclesiastici e di pensatori cristiani



lo riportava: «Non avendo il peccato originale, gli altri esseri dell'universo potrebbero vivere in uno stato di felicità spirituale e materiale per noi inimmaginabile. E se fossero peggiori dell'uomo, senza il dono della Redenzione? Non si esclude che solo a noi sia riservato un destino soprannaturale. Come interpretare i Libri Sacri? Una cosa è certa: non saranno inviati missionari spaziali». I toni oggi possono apparire un tantino retorici, ma già lasciavano trapelare alcune problematiche «forti», riprese nelle argomentazioni dello stesso Coyne.

Se poi ci affacciamo un tantino più indietro nel tempo, è d'obbligo citare il volume De l'infini univers et des mondes (1584) in cui Giordano Bruno

già sosteneva che i pianeti fossero abitati. Molte opinioni del filosofo, tra cui quella di una Terra non al centro del cosmo, furono ritenute pericolose dall'Inquisizione romana. Bruno fu arrestato e dopo otto anni (1600) mandato al rogo: anche a causa dell'idea «eretica» della vita su altri mondi, cadeva una testa geniale e anticonformista.

Nel 1638 John Wilkins, ecclesiastico inglese poi divenuto vescovo, nel suo libro Scoperta di un mondo sulla Luna sostiene a sua volta che il nostro satellite fosse abitato. Nel 1701 l'astronomo olandese Christiaan Huygens scrisse che fosse probabile l'esistenza di un altro mondo.

La maggior parte delle religioni ha sempre sostenuto che la vita (e in particolare l'Uomo Sapiente) fosse originata da un «miracolo». La scoperta di una forma vitale aliena contraddirrebbe l'ipotesi «mitologica». Forse no. E tuttavia, nell'eventualità del caso, non si dovrebbe considerare un evento perdevrebbe probabilmente, agli occhi di molti credenti, la sua caratteristica di fenomeno straordinario.

Secondo altre opinioni, potrebbe anche venire riconosciuta la teoria dell'origine divina dell'intelligenza e della consapevolezza, se queste si verificassero indipendentemente da noi in altre zone dell'universo. Nel 1729 Ernest W. Barnes, vescovo di Birmingham, chiedeva se non esistessero altre creature intelligenti dedusse che Dio avesse creato il cosmo proprio per avere una molteplicità di mondi abitati, e proprio da questa molteplicità poter far scaturire «più elevate forme di consapevolezza».

Sulla stessa linea, nel suo saggio La cosmologia moderna e l'idea cristiana di Dio (1952), il cosmologo oxfordiano Edward A. Milne si chiedeva se non fosse «attribuito» ritenere che un Dio infinito dovesse «contenere la sua Divina Intelligenza e le sue attività su un solo piano». Milne si pose anche il problema della «incarnazione» («Si tratta di un evento unico, o ripetuto anche su altri pianeti? Qualunque cristiano si riterrà con orrore dinanzi a una simile conclusione. E dunque, che ne sarebbe degli abitanti d'altri mondi se l'incarnazione di Dio fosse verificata solo sul nostro?»).

Al contrario, nel 1956 il sacerdote-fisico E. L. Mascall obiettò che Dio si «face uomo», e pertanto il Suo intervento nella storia («avrebbe senso solo in relazione all'Uomo Sapiente»). Su posizioni opposte il fisico e missionario anglicano John Polkinghorne, il quale nel 1992 affermò che «se esistessero degli uomini verdi, Dio si incarnerebbe come omio verde». A tutto ciò pare rispondere il filosofo John Lucas con un'argomentazione difficilmente eludibile: non abbandonano di Cristo sulla croce da parte di Dio può aver avuto luogo soltanto una volta.

Che ne dice la fantascienza. Romanzi sul divino e

Con la fede tra le

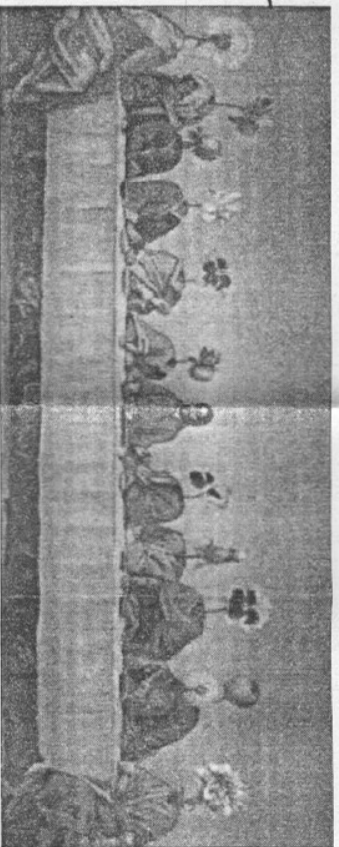
La fantascienza si è mostrata particolarmente strappante di temi religiosi connessi con l'extraterrestre o con future nuove tecnologie. Trattata di una narrativa di tipo speculativo, scrittori e filosofi oltre che scienziati, con uno standard che fantascienza di semplice intrattenimento. La bimestra. Nel romanzo *Un caso di coscienza* di James P. Cannon, viene invitato dalla Terra su una pianeta fraterna e felice che sembra adeguarsi al nostro esistente. Violenze, ingiustizie. Il prelogia dei lithiani non ha mai portato a elaborare di «divinità». Padre Ramon Ruiz-Sanchez, ecclesiastico di Gesù, viene invitato dalla Terra su una situazione, che sembrerebbe quasi una messa per dimostrare l'umanità di Dio; ma l'esito della Insegnante di Inglese medievale a Cambridge Tolkien, Cide S. Lewis scrisse negli anni '40 i romanzi fantascientifici a sfondo religioso, impedendo del Bene e del Male. Dei tre volumi, *Federando la Venere* e *Il ripropone su di esso, sotto altra veste* di Eva: una stavolta Satana è sconfitto e il Paraceto. In *La ricerca di Sant'Agustino* (1951), Anthony in intelligenza artificiale costruita dall'uomo, è dichiarata di credere in Dio: è una svolta epocale, e futare una «macchina logica» per eccellenza? In *lo geloso* (1954), Lester Del Rey descrive l'invasione. Costernati, i terrestri scoprono che gli invasi e il nostro stesso Dio. Di fronte al risentimento sta notizia, accade l'inadatto: il Signore ritira la sua di protezione al genere umano e la trasferisce a un essere di estremo orgoglio, l'umanità si ribellerà.

Va da mente. Conclusione che la Passione di Cristo varrebbe non solo per noi umani, ma per tutte le eventuali specie intelligenti.

one e altri mondi

he la Chiesa non esclude

CATANI
«Cristo contestato», olio
di Romano Gazzeri.
Sotto, «Mosè robotico»,
illustrazione di Ferruccio
Alessandrini (da «Grande
Enciclopedia della
Fantascienza» a cura di F.
P. Conte, 1980)



Lassù qualcuno ci ama. E ama anche gli alieni

Può esserci nel cosmo vita intelligente oltre quella
terrestre? Dopo le dichiarazioni dell'astronomo George
Coyne, direttore della Specola Vaticana, ripercorriamo il
pensiero di ecclesiastici e di pensatori cristiani

lo riportava: «Non avendo il peccato originale, gli altri esseri dell'universo potrebbero vivere in uno stato di felicità spirituale e materiale per noi inimmaginabile. E se fossero peggiori dell'uomo, senza il dono della Redenzione? Non si esclude che solo a noi sia riservato un destino soprannaturale. Come interpretare i Libri Sacri? Una cosa è certa: non saranno inviati missionari spaziali. I forti oggi possono apparire un tantino retorici, ma già lasciavano trapelare alcune problematiche «forti», riprese nelle argomentazioni dello stesso Coyne.

se creato unicamente per l'Uomo, non avrebbe potuto essere la maglieria per le restie invisibili a occhio nudo dalla Terra, tutti costretti a esistere «a bene» o «a male» in un universo infetto dagli abitanti di pianeti ad essi vicini. Numerosi, insomma, furono anche gli uomini di scienza o di cultura che intervennero nel dibattito scientifico-religioso sul tema, in quel secolo e nei secoli.

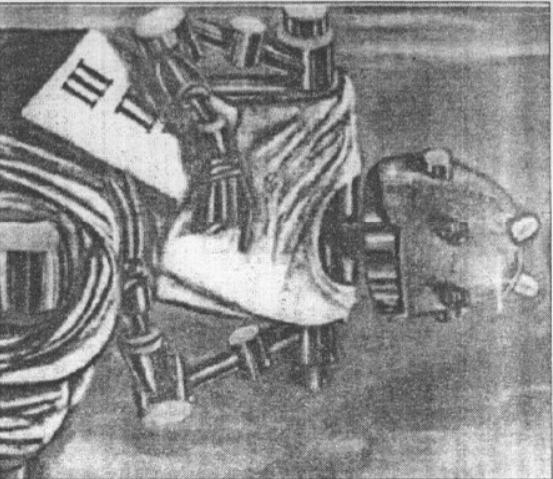
La maggior parte delle religioni ha sempre sostenuto che la vita (e in particolare l'«Homo Sapiens») fosse originata da un mondo sulla Luna sostiene a sua volta che il nostro satellite fosse abitato. Nel 700 l'astronomo olandese Christiaan Huygens scrisse che fosse probabile che un Dio benevolo dotasse altri mondi di vita e intelligenza. In Inghilterra il filosofo Richard Bentley argomentò, nel 1694, in cui Giovanni Bruno

proprio per avere una molteplicità di mondi abitati, e proprio da questa molteplicità poter far scaturire «più elevate forme di consapevolezza».

Sulla stessa linea, nel suo studio La cosmologia moderna e l'idea cristiana di Dio (1952), il cosmologo oxfordiano Edward A. Milne si chiedeva se non fosse «irriverente» ritenere che un Dio infinito dovesse «concentrare la sua Divina Intelligenza e le sue attività su un solo pianeta». Milne si pose anche il problema della Incarnazione: «Si tratta di un evento unico, o ripetuto anche su altri pianeti? Qualunque cristiano si riterrà offeso da questa domanda a una simile conclusione. E dunque, che ne sarebbe degli abitanti d'altri mondi se l'Incarnazione si fosse verificata solo sul nostro?».

Ma da sé che tutte queste argomentazioni diverrebbero di attualità pregnante anche se sulla Terra giungesse un semplice «messaggio» inequivocabilmente extraterrestre (per esempio, attraverso le apparecchiature radioastronomiche del progetto SETI, che utilizza una rete mondiale di radiotelescopi puntati verso migliaia di sistemi stellari, nella speranza di intercettare segnali radio di origine artificiale).

Interrogati tutti puramente teorici, almeno finora, ma anche dalle difficili risposte. Per cui sembra altamente probabile che un «segnale» alieno (per non parlare di una «visita») scongiurerebbe a vari livelli molte nostre acquisizioni, verosimilmente, anche le grandi religioni.



Che ne dice la fantascienza. Romanzi sul divino e gli extraterrestri

Con la fede tra le stelle

La fantascienza si è mostrata particolarmente sensibile alla estrapolazione di temi religiosi connessi con l'esistenza di vita extraterrestre o con future nuove tecnologie. Solitamente si tratta di una narrativa di tipo speculativo, scritta da autori spesso filosofi oltre che scienziati, con uno standard qualitativo diverso dalla fantascienza di semplice intrattenimento. La bibliografia è ricchissima. Nel romanzo *Un caso di coscienza* di James Blish (1959), si scopre che gli abitanti del lontano pianeta Lithia hanno fondato una società fraterna e felice che sembra adeguarsi al messaggio evangelico: non esistono guerre, violenze, ingiustizie. Il problema è che la psicologia dei Lithiani non ha mai portato a elaborare una qualsiasi idea di «divinità». Padre Ramon Ruiz-Sanchez, ecclesiastico della Compagnia di Gesù, viene inviato dalla Terra su Lithia per approfondire la situazione, che sembrerebbe quasi una messianica del Malgino per dimostrare l'innuità di Dio; ma l'esito della storia sarà tragico.

Insegnante di Inglese medievale a Cambridge, erudito, amico di Tolkien, Glide S. Lewis scrisse negli anni '40-50 una trilogia di romanzi fantascientifici a sfondo religioso, imperniati sulla esistenza del Bene e del Male. Dei tre volumi, *Perelandra* ha per teatro il pianeta Venere e ripropone su di esso, sotto altra veste, la storia di Adamo ed Eva: ma stavolta Satana è sconfitto e il Paradiso non viene perduto. In *La ricerca di Sior Aquino* (1951), Anthony Boncher presenta una intelligenza artificiale costruita dall'uomo, e che a un certo punto dichiara di credere in Dio: è una svolta epocale, chi potrebbe mai confutare una «macchina logica» per eccellenza? In *Poiché sono un popolo geloso* (1954), Lester Del Rey descrive l'invasione di mostruosi e alieni. Costernati, i terrestri scoprono che gli invasori adorano la Croce e il nostro stesso Dio. Di fronte al risentimento dell'umanità a questa notizia, accade l'inaudito: il Signore ritira la sua biblica promessa di protezione al genere umano e la trasferisce agli alieni. In un accesso di estremo orgoglio, l'umanità si ribellerà al suo Dio.

(a. cat.)

L'INCONTRO RAVVICINATO DEL PRESIDENTE

Un oggetto metallico di una decina di metri atterrò sulla pista. Eisenhower salì a bordo del disco. I radar erano stati disattivati...

di **Umberto Visani**

Milano - Febbraio

Un incontro che pare uscito da un libro di fantascienza, quello tra il presidente degli Stati Uniti Eisenhower e gli

occupanti di un disco volante, presso la base aerea di Holloman, in Nuovo Messico. Realtà o leggenda?

La testimonianza di un pilota del posto

9 febbraio 1955, il presidente degli Stati Uniti Dwight Eisenhower comunicò alla stampa che si sarebbe recato in Georgia per alcuni giorni, senza specificare in dettaglio quali visite avrebbe compiuto. Il giorno successivo arrivò a Thomasville dove partecipò a una battuta di caccia alla quaglia per un'ora, ritirandosi

poi in un cottage. Da questo momento fino al 12 febbraio non era prevista ufficialmente nessuna attività, né la stampa era al corrente degli spostamenti del Presidente in quelle ore.

Testimonianza di quanto accaduto quel giorno ci giunge da William Kirklin, un pilota di stanza presso la base aerea di Holloman, il quale ha raccontato al ricercatore Art Campbell i dettagli della visita compiuta dal presidente Eisenhower alla base di Holloman.

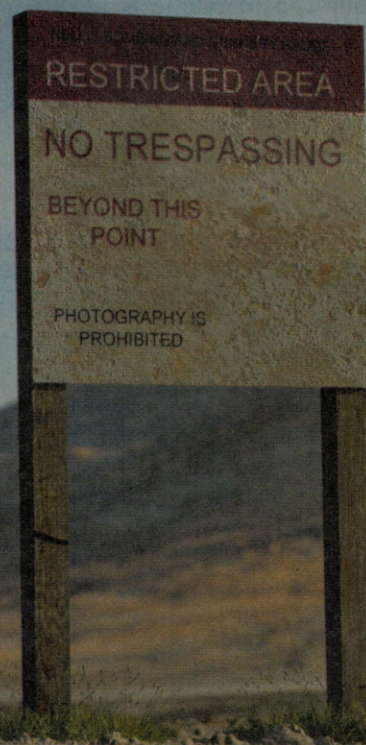
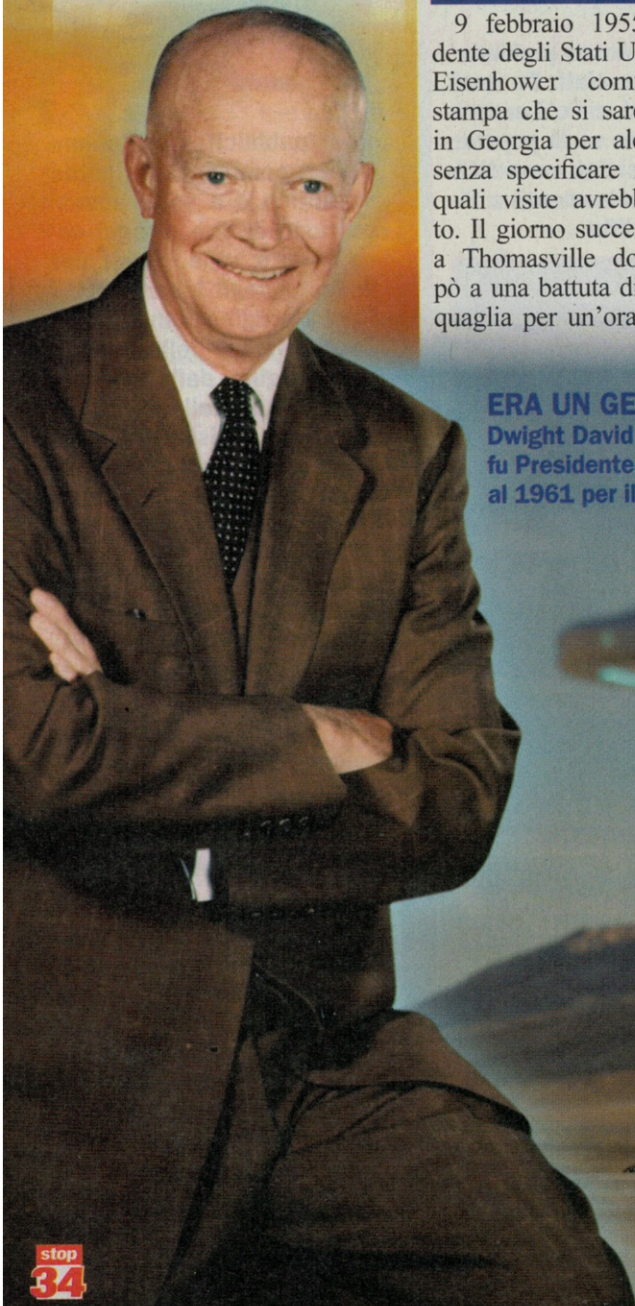
President Eisenhower Meets The Aliens At Holloman AFB in 1955



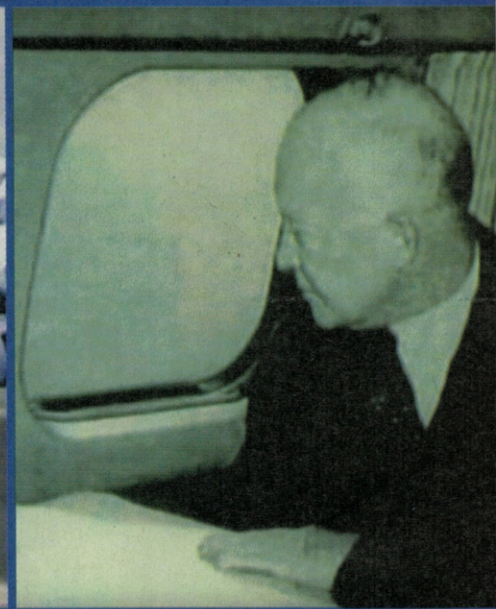
Stando al resoconto di Kirklin, all'interno della base circolava già da giorni la voce di una prossima visita del Presidente, che avvenne realmente l'11 febbraio. L'Air Force

ERA UN GENERALE DELL'ESERCITO

Dwight David Eisenhower (1890-1969)
fu Presidente degli Stati Uniti dal 1953
al 1961 per il partito repubblicano.



in Georgia con l'Air Force One senza specificare i motivi della visita. Nessun comitato lo aspettava



FACCIA A FACCIA

A fianco, un dvd racconta il presunto incontro tra il Presidente e gli alieni. Sopra, una ricostruzione di quanto sarebbe avvenuto in Georgia, con il disco volante che atterra sulla pista dove era arrivato da poco anche il numero uno della Casa Bianca, in visita ufficiale anche se non era atteso da nessun comitato.

One, l'aereo presidenziale, atterrò alle nove di mattina su una pista della base. Non vi era nessun comitato di accoglienza, nessuna banda musicale ad attenderlo. L'aereo semplicemente si fermò a metà pista. Dopo alcuni minuti, un oggetto metallico discoidale grande una decina di metri arrivò sopra la base, iniziando un volo stazionario per poi atterrare sulla pista. A quel punto, un uomo, si presume il Presidente stesso, scese dall'Air Force One e salì a bordo del disco, dove vi rimase per tre quarti d'ora. La torre di controllo ricevette due resoconti distinti relativi all'avvistamento in cielo di un oggetto volante non identificato simile a quello che si era fermato sulla pista.

Chi ha parlato era davvero credibile?

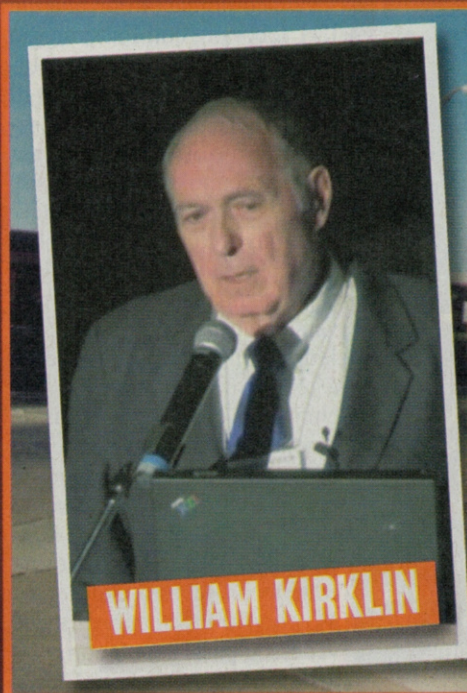
Kirklin sentì due ufficiali parlare tra loro mentre l'uno spiegava all'altro che avevano dovuto disattivare i radar perché interferivano con i sistemi di controllo del disco così come accaduto a Roswell alcuni anni prima, quando un disco volante cadde nel ranch di un

allevatore della zona e l'Ufficio informazioni del Campo di Aviazione di Roswell diramò un comunicato ufficiale in cui si dava notizia dell'avvenuto reperimento di un disco volante. Nel pomeriggio dell'11 febbraio 1955, quando l'Air Force One era già decollato, William Kirklin parlò con il comandante Dorsey Moore che gli rivelò

di aver visto anche lui un disco volante metallico su una pista di atterraggio. Di fronte a una vicenda di questo tipo occorre subito domandarsi se il testimone principale, William Kirklin possa essere credibile. Varié ricerche su di lui hanno portato a ritenere di sì, dal momento che, innanzitutto, risulta essere stato effettivamente di stanza

alla base di Holloman in quei giorni. Inoltre, una volta andato in congedo, egli ha lavorato per numerose società connesse all'ambito della difesa, quali la Lockheed Missiles and Space, la NASA e la North American Aviation, distinguendosi sempre come persona stimata e affidabile. Altri testimoni sono emersi nel corso degli anni, aggiungendo ulteriore solidità al quadro mostrato dal resoconto di Kirklin. Nel 2007, Art Campbell ha intervistato una

continua a pag. 36



PAROLE CHE PESANO

Il testimone principale, William Kirklin, lavorò per la Difesa. Varié ricerche su di lui hanno portato a ritenere che risultò essere di stanza alla base di Holloman nei giorni della visita del Presidente.



L'INCONTRO? La ricostruzione del faccia a faccia tra il Presidente degli Stati Uniti e un alieno. Ma risulta molto difficile credere che il servizio di sicurezza dell'uomo più importante del mondo lo avrebbe lasciato salire da solo a bordo, senza fornirgli alcuna protezione.

segue da pag. 35

signora che gli ha mostrato una lettera scritta anni prima dalla madre in cui riportava quanto visto da suo padre, un elettricista che lavorava alla base di Holloman.

La voce della visita circolava da un po'

Come sentito da William Kirklin, a inizio febbraio del 1955 circolava voce di una visita del presidente. Visita che venne compiuta effettivamente l'11 febbraio, con l'atterraggio dell'aereo presidenziale sulla pista. Con stupore suo e di alcuni altri tecnici, l'aereo rimase fermo vari minuti e, per vedere meglio, l'elettricista salì su un palo della luce. Arrivato in cima, notò che i suoi colleghi stavano indicando qualcosa in lontananza per poi correre verso un camion e allontanarsi. Stupito, l'elettricista ridiscese a terra e finalmente vide con chiarezza cosa aveva causato preoccupazione nei colleghi: un oggetto metallico di grandi dimensioni in avvicinamento alla pista. Subito pensò trattarsi di un qualche prototipo coperto da segreto che veniva mostrato al Presidente affinché vedesse i passi avanti compiuti dalla scienza aeronautica. Solo

anni più tardi l'elettricista cambiò idea, leggendo resoconti di avvistamenti di Ufo che lo portarono a ritenere non potesse trattarsi di un velivolo terrestre data l'eccessiva superiorità tecnologica richiesta per tenere in aria un velivolo con una forma così poco adatta al volo. Un'ulteriore conferma della presenza di Eisenhower alla base di Holloman giunge dal resoconto del sergente Dave Wyckoff, che vide l'aereo del presidente l'11 febbraio 1955 e, alcune ore dopo, gli venne chiesto se voleva sentire un discorso che il Presidente avrebbe tenuto di lì a pochi minuti. Wyckoff accettò volentieri e



TESTIMONE

Nel 2007, Art Campbell ha intervistato una signora che gli ha mostrato una lettera scritta anni prima dalla madre in cui riportava quanto visto da suo padre, un elettricista che lavorava alla base di Holloman. Il ricercatore aveva ascoltato da un pilota il racconto di quei giorni.



ART CAMPBELL



vide di persona Eisenhower. I vari resoconti sembrano puntare concordemente in una direzione: l'11 febbraio 1955 il presidente Eisenhower si recò alla base aerea di Holloman ed entrò all'interno di un velivolo discoidale dove restò per circa 45 minuti. Su questi fatti vi è un livello di certezza elevato dal momento che le prove a supporto sono numerose e concordanti. Al contrario, in merito a chi vi fosse all'interno del disco non vi è certezza alcuna.

Difficile pensare che salì a bordo da solo

Se si fosse realmente trattato di extraterrestri, risulta molto difficile credere che il servizio di sicurezza del presidente lo avrebbe lasciato entrare da solo a bordo, senza fornirgli alcuna protezione. Inoltre non vi è nessuno che abbia visto chi fosse presente all'interno del disco. In virtù di queste considerazioni, ritenere che si sia trattato di un incontro con una delegazione extraterrestre è del tutto arbitrario e non fondato su prove. Molto più probabile che si trattasse effettivamente di un qualche prototipo molto avanzato, magari anche frutto di studi di retroingegneria compiuti su dischi volanti non terrestri caduti in precedenza (il caso Roswell, infatti, risalente al 1947, presenta una quantità di prove a supporto tali da renderlo altamente credibile)

oppure nato dal reperimento di qualche velivolo avanzato tedesco recuperato nel 1945.

L'ipotesi prototipo, infatti, spiega meglio tutti gli aspetti singolari della vicenda, nella quale anche la storia di copertura della visita extraterrestre sarebbe servita a mascherare il vero motivo per cui Eisenhower si era recato in segretezza alla base di Holloman. Così facendo, infatti, proprio la storia di copertura a base di Ufo ed extraterrestri non ha fatto altro che delegittimare l'intera vicenda, portando molti a ritenere, errando, che il presidente non si fosse nemmeno recato alla base.

Di conseguenza, finché non dovessero emergere prove che spingano verso uno scenario differente, l'episodio che vide protagonista il presidente Eisenhower l'11 febbraio 1955 va considerato come l'esame in prima persona di un prototipo avanzatissimo.

Proprio nell'ottica del livello tecnologico di questi prototipi occorre prestare particolare attenzione, dato che anche oggi giorno numerosi avvistamenti di presunti Ufo ben possono invece concernere l'avvistamento di velivoli terrestri dalle prestazioni avveniristiche.

Al contrario, quantomeno prima degli Anni '50 ciò non poteva avvenire, rendendo gli avvistamenti di quei periodi decisamente più credibili di quelli contemporanei. **S**

DUE ANNI DOPO

Nel 1957, due anni dopo il presunto incontro del Presidente, un altro misterioso avvistamento si verificò nei cieli della base di Holloman.





ILLUSTRAZIONE DI PHILBY ILLUSTRATION

ESORDIENTI

Luciano
Funetta: Dalle
rovine (Tunuè);
Ida Amesù:
Perdutamente
(nottetempo)

NUOVI AUTORI

In basso Paolo
Piccirillo; Marta
Zura-Puntaroni
debutterà con
minimum fax;
Fabrizio Patriarca

servato, oggi è un autore cult grazie a NN edizioni. La redazione di NN, in zona Porta Romana a Milano, è invasa dagli scatoloni con i gadget di Haruf. La publisher Eugenia Dubini racconta che lo scouting si fa attraverso le riviste online e le liste degli agenti letterari: «Non abbiamo scout veri e propri, siamo in otto, non possiamo permetterceli». A fine febbraio lanceranno Alessandro Garigliano: «Il testo ci è stato mandato da Giorgio Vasta. Spesso sono gli scrittori a darci i migliori consigli». Bisognerebbe fornire all'aspirante scrittore un manuale delle istruzioni, come quello di Umberto Eco per le tesi di laurea. Primo passo: uscire dalla cameretta e scrivere sulle riviste. O tuttalpiù aprire un blog. Chi fa scouting guarda i premi, soprattutto il Calvino, e studia le riviste classiche come *Nuovi Argomenti*, *Nazione indiana*, *Minima & Moralia*, *Doppiozero* a quelle dai nomi fantasiosi come *Tina*, *Colla*, *Costola*, *Cadillac*, *Terranullius*, *Balena bianca*, *Watt* o *Effe*, coraggiosa antologia cartacea di racconti inediti illustrati. Tra i microeditori più interessanti ci sono Effegu di Grosseto, Il Maestrale di Nuoro (con cui ha esordito Salvatore Niffoi prima di Adelphi), i romani Elliot o Exòrma, Transeuropa di Massa. Nel libro di ricordi editoriali *I migliori anni della nostra vita* Ernesto Ferrero racconta che Italo Calvino cercava di leggere tutti i manoscritti. Si era dato tre regole per riconoscere un buon libro: «Se ha un linguaggio; se ha una struttura; se fa vedere qualcosa, possibilmente qualcosa di nuovo». Potremmo scriverle nell'ipotetico manuale destinato ai «manoscrittoi».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Churchill credeva negli alieni

Riemerge un articolo del 1939 in cui il futuro premier inglese espone le sue convinzioni

ELENA DUSI

La guerra sarebbe scoppiata a momenti. Ma la mente di Winston Churchill era concentrata ben oltre le sorti del mondo. «Siamo soli nell'universo?» si chiedeva il futuro premier britannico nel 1939 in un articolo destinato a un quotidiano di Londra. Per decenni quelle undici pagine battute a macchina sono rimaste sepolte nell'Us National Churchill Museum di Fulton, negli Stati Uniti. «È stata una sorpresa enorme quando il direttore del museo me le ha messe tra le mani», racconta il fisico americano Mario Livio su *Nature*.

Allo scienziato e divulgatore Usa il responsabile del Churchill Museum Timothy Riley chiedeva soprattutto un parere scientifico. Quanto solide erano le conoscenze di astrofisica e biologia dello statista britannico? Che credenziali aveva per dire la sua in un campo che all'epoca viveva più di aneddoti e fantascienza che non di ricerche e osservazioni? Quella di Mario Livio per Churchill è una promozione con lode. «In un'epoca come quella odierna in cui i politici preferiscono scansare la scienza, è emozionante ritrovare un leader che vi si impegnava in profondità».

«Il Sole è semplicemente una stella come migliaia di milioni di altre stelle dell'universo. Perché non potrebbero esserci altri sistemi planetari attorno a esse?», spiega per esempio Churchill, anticipando le osservazioni che il satellite della Nasa Kepler avrebbe fatto settant'anni più tardi (oggi i cosiddetti esopianeti identificati nell'universo sono alcune migliaia). «Non sono così presuntuoso da credere che il mio Sole sia l'unico ad avere dei pianeti che gli orbitano attorno», prosegue Churchill. Alcuni di questi pianeti «potrebbero avere le giuste dimensioni per mantenere sulla superficie acqua allo stato liquido, e magari anche un'atmosfera». Tutto sta «che si trovino alla giusta distanza dalla loro stella madre, per mantenere una temperatura adeguata». Come sarà confermato più tardi, Marte e Venere sono i migliori candidati del Sistema Solare per cercare altre forme di vita, sosteneva Churchill. Che prevedeva: «Un giorno, forse in un futuro nemmeno troppo lontano, diventerà possibile viaggiare



IL RITRATTO

Winston Churchill (1874-1965)

re fino alla Luna, o magari fino a Venere e Marte». Ma viste le distanze fra noi e il resto dell'universo, è possibile che non arriveremo mai a sapere se altri pianeti «ospitano creature viventi, o addirittura piante».

Alla possibilità di vita extraterrestre lo statista britannico credeva con convinzione. E non solo perché influenzato dalla *Guerra dei Mondi*, andata in onda l'anno precedente. O perché non molti decenni prima, l'astronomo italiano Giovanni Schiaparelli aveva annunciato di aver osservato i famosi canali su Marte. La convinzione di Churchill aveva basi morali, oltre che scientifiche: basi amare, ma non c'è da stupirsi, visto lo spirito dei tempi. «Io, per mio conto, non sono poi così impressionato dai successi ottenuti qui dalla nostra civiltà da pensare che siamo l'unico punto di questo immenso universo a contenere creature viventi e pensanti. O che noi rappresentiamo il culmine dello sviluppo fisico e mentale nel vasto orizzonte del tempo e dello spazio».

Nel 2010, in un gruppo di documenti declassificati dal Ministero della Difesa britannico (i cosiddetti «Ufo files»), uscì anche il resoconto di un fisico dell'università di Leicester. Suo nonno era stato guardia del corpo di Churchill e in tempo di guerra gli capitò di ascoltare una conversazione con il generale Eisenhower. I due leader lessero con preoccupazione il rapporto di un pilota della Raf che, tornando da un bombardamento, riferì di essere stato affiancato da un disco volante, abilissimo nelle manovre ma dall'aspetto sostanzialmente pacifico. Memori delle reazioni di panico della *Guerra dei Mondi*, i due leader decisero di classificare quel rapporto come top secret per 50 anni. Gli alieni esistono pure, dovette aver pensato Churchill, ma è meglio che non si sappia troppo in giro.

Autobiografia firmata con le zampe

Torna «Dingo» dove Octave Mirbeau, morto cent'anni fa, si raccontava attraverso il cane

DARIA GALATERIA

Octave Mirbeau – l'autore del piccante *Diario di una cameriera*, portato al cinema da Renoir e Buñuel – aveva sposato una grande cocotte. Invitato a cena, il pettegolo diarista Goncourt scopre che la signora, che ha «i gentili resti» della graziosissima donna che tutta Parigi ha conosciuto, è una cuoca squisita. Ma, riaccompanando l'amico, Mirbeau si racconta; lamenta di esser stato tradito «crudelmente», e di aver tutto dilapidato per la donna: da sottoprefetto e in Borsa, dove guadagnava 12.000 franchi al mese. Poi per gelosia si era trasferito con la signora in Bretagna e poi a Levallois-Perret, una specie di campagna circondata da industrie (maligna Goncourt). Ma la verità è forse un'altra, e Mirbeau la rivela in un altro dei suoi capolavori, *Dingo* (elliott, nella traduzione di Decio Cinti). Dingo è il nome di un suo canide – i dingo vivono selvaggi in Australia, facendo stragi di pecore, buoi e marsupiali: anche grossi, anche trecento, per allegria («come gli uomini», commenta Mirbeau, che di sadismo ha parlato, deliziosamente, nel *Giardino dei supplizi*). Dingo gli è stato inviato, cucciolo, da un amico viaggiatore; e Mirbeau non tarda a provare simpatia per quell'animale indipendente e indignato che cerca di poppargli le punte delle pantofole e che gli assomiglia. Dingo infatti adora i poveri e le signore leggere – Mirbeau pensa che sia per via degli odori forti; di sé lo scrittore non dice, ma, se possiamo integrare, Mirbeau era un fervente delle signore perdute e delle cause perse: come la difesa dell'ebreo Dreyfus (fu lui a pagare il processo a Zola, che si rovinò per scagionarlo), della scultrice Camille Claudel, perseguitata dal fratello il poeta diplomatico Paul, e poi le idee radicali, i pittori d'avanguardia e tutte le altre battaglie che abbracciava, da giornalista pagato, per l'appunto, profumatamente.



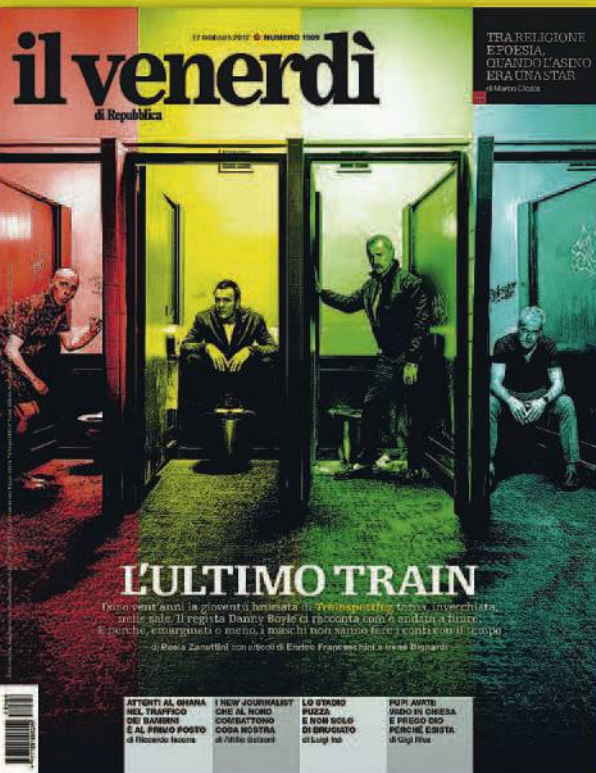
IL LIBRO

Dingo
di Octave
Mirbeau
(elliott, trad.
di Decio Cinti,
pagg. 448
euro 22
con illustrazioni
di Pierre
Bonnard)

Il romanzo è quindi il racconto di Dingo al prese con un paesotto di campagna dell'Occidente civilizzato, pieno di contadini diffidenti come in Maupassant, e di galline, pecore, tacchini, maialini d'India e altre tentazioni che trasformano ogni tanto il suo feroce riserbo in fremente efferatezza; e diventa, di necessità, anche un'autobiografia dal punto di vista di un cane – così come, sette anni prima, con *La 628-E8*, Mirbeau aveva scritto di viaggi come storia della sua auto. Sfilano, indimenticabili, il notaio, il sindaco col sorriso elettorale, mocciosi, ubriacconi e contadini. Ma il capolavoro di una scrittura che accoppia la grazia dell'umorismo inglese alla sottigliezza francese è il rapporto di Dingo con i cani indigeni. «Ah, voi sorvegliate le pecore? Davvero?» si stupisce Dingo, che le pecore, lui, le sgozza, e trova servile e repressivo il loro mestiere di sorveglianti delle bestie, al servizio dei padroni uomini.

Scacciato dal paese a seguito delle razzie di Dingo, Mirbeau tenta un soggiorno parigino, nell'elegante quartiere che fu in effetti il suo. Ma Dingo riesce a scovare anche a Parigi bestie da macello e perfino canguri; e comunque la città lo rende definitivamente triste. Ecco quindi Mirbeau, con moglie e Mischia (gatta più civetta che in Colette) traslocare in campagna. Mirbeau scrive Dingo nel 1913; è ammalato, e tocca al suo amico Léon Werth concludere la storia. Léon Werth è lo scrittore cui Saint-Exupéry dedica *Il piccolo principe*; anche quella, come Dingo, una storia degli uomini vista all'incontrario.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



DOMANI con la Repubblica

Kicho, installazione in occasione della mostra «Estremo día en la playa» (2014)



In due saggi pubblicati su «Le Débat»

I migranti dividono l'Europa

di CHARLES DE PECHPEYROU

L'ingenuità e l'impreparazione dell'Europa di fronte a un fenomeno così vasto e complesso quanto la grande migrazione intercontinentale iniziata nel 2015 dall'Africa e dall'Asia rappresenta un caso da manuale di accecamento storico, cioè di un fenomeno "catastrofico" nel senso etimologico di un rovesciamento radicale – di cui rifiutiamo di calcolarne le conseguenze? È il quesito che pone Raffaele Simone, professore ordinario di linguistica all'università Roma Tre, in un articolo pubblicato nel numero invernale della rivista francese «Le Débat».

Inedito per le sue dimensioni il fenomeno interessa il continente che ha fatto dell'accoglienza la sua linea guida

vastazioni – e per il fatto che segue strade ben definite, sia in Africa che in Asia, nota l'autore, la grande migrazione in atto si sta dirigendo verso quel continente "dolce", almeno nella sua parte occidentale, che ha fatto dell'accoglienza – universale, gratuita, pacifica – la sua linea-guida. Secondo Raffaele Simone, questo spirito di ospitalità nasce tra l'altro «da un sentimento di colpevolezza e da un tentativo di risarcire in termini giuridici e politici il debito storico rappresentato dalle atrocità del secolo precedente, guerre mondiali e colonialismo».

Pur avendo già conosciuto durante il ventesimo secolo varie ondate d'immigrazione, l'Europa, rimprovera il linguista, non è stata in grado di «elaborare piani solidi e concertati per prepararsi» che avrebbero dovuto essere un freno, una guida o almeno un orientamento a questo fenomeno. Due sono gli unici dispositivi usati finora dall'Unione europea: i trattati di Schengen e di Dublino da una parte, e dall'altra «una distinzione ambigua tra rifugiato, che fugge l'oppressione politica e può entrare, e migrante economico, che fugge la miseria e non può entrare».

In breve, l'Europa ha risposto alla grande migrazione in ritardo e senza organizzazione, riuscendo solo alla fine del 2015 a stabilire la ripartizione dei flussi nei vari paesi secondo quote obbligatorie. Sappiamo che non tutti i Paesi hanno aderito.

Questa ospitalità disordinata, denuncia il ricercatore, ha avuto tanti effetti dal punto di vista politico, economico, gestionale, da cui un effetto negativo sul-

l'opinione pubblica, tanto che «di fronte ai flussi migratori, la maggioranza degli elettori è preoccupata, contraria, o addirittura ostile». Perciò l'integrazione dei migranti nella società si rivela una vera sfida, che necessita tra l'altro di analizzare il profilo dei migranti. «In gran parte sono uomini giovani provenienti da paesi estremamente poveri dell'Africa nera, con un livello di istruzione bassissimo, abituati a regimi violenti, estranei alle tradizioni europee», ricorda l'autore. Inoltre, il flusso di migranti provenienti sia dall'Africa che dal Medio Oriente è di cultura musulmana, «una fatto di cui la classe politica non sembra affatto preoccupata».

Invece, spiega Raffaele Simone, «sembra molto difficile il processo di familiarizzazione e di integrazione in una cultura cristiana, laica e democratica, da parte di masse musulmane con un basso livello di istruzione».

Inoltre, spiega il docente, la grande migrazione ha risvegliato gli egoismi nazionali e ha provocato un dissenso tra i paesi dell'Unione europea, che devono far fronte ai movimenti di estrema destra. I diversi paesi non agiscono all'unisono, per esempio per quanto riguarda la politica delle quote. Oggi, dai Balcani alla Polonia, delle barriere di filo spinato corrono lungo tutta l'Europa centrale. E per di più la crisi dei rifugiati ha riaperto la breccia tra Est e

catore. In effetti, nota Ivan Krastev, la popolazione dell'Europa orientale rimane impassibile di fronte alla tragedia dei rifugiati, e nello stesso tempo i suoi dirigenti criticano la decisione di Bruxelles di spartire i rifugiati tra i vari paesi dell'Unione europea. In Europa centrale e orientale, la crisi ha unito delle società che altrimenti sarebbero frammentate, in un'ostilità quasi unanime contro i rifugiati.

Il rancore centro-europeo verso i migranti è paradossale, sottolinea del resto l'autore, tenendo conto di due elementi. Il primo: nella maggior parte del ventesimo secolo, proprio l'Europa centrale e orientale era una regione dove gli abitanti hanno dovuto sperimentare la realtà dell'emigrazione. Secondo, in questo momento, nella maggior parte di questi paesi, pochissimi rifugiati sono presenti. Nel 2015, per esempio, il numero di rifugiati entrati in Slovacchia era di 169, di cui solo 8 chiedevano di rimanere. Del resto, la diffidenza riguarda soprattutto eventuali migranti musulmani. All'inizio del 2016, il premier slovacco Robert Fico aveva dichiarato di voler accettare solo cristiani, al fine di impedire la creazione di una comunità musulmana nel paese, sostenendo che non ci sono moschee.

Il ritorno della divisione est-ovest in Europa «non è né un incidente né un effetto della sfortuna, trae le sue radici nella storia, la demografia e le difficoltà legate alla transizione post-comunista», afferma Ivan Krastev. Rappresenta anche una versione centro-europea della ribellione popolare contro la globalizzazione. Più di ogni altra regione d'Europa, rileva l'autore, l'Europa centrale conosce sia i vantaggi sia i lati oscuri del multiculturalismo. Pertanto, secondo lui, «la permalosità dell'Europa centrale rispetto alla crisi dei rifugiati si può spiegare, in parte, da questa diffidenza storica verso tutto ciò che è cosmopolita, così come dal legame tra comunismo e internazionalismo».

Se, da un lato, il tema dell'immigrazione è stato sfruttato abilmente a fini elettorali dall'estrema destra in vari paesi europei – Svizzera, Austria, Germania, Polonia e Gran Bretagna – «paradossalmente – mette in guardia Ivan Krastev – nella crisi dei rifugiati nell'Unione europea, la convergenza di sentimenti anti-immigrati non porterà a un riavvicinamento tra Europa occidentale e centrale». Al contrario, conclude l'autore, non fa altro che separarle sempre di più.



Kicho, «Senza titolo» (2006)

Effetti di una rivoluzione

Gli altri ci aiutano a vedere Gesù

di ALBERTO FABIO AMBROSIO

Forse è passato un poco inosservato un libro che merita invece attenzione. Marinella Perroni, docente di Nuovo Testamento nonché già presidente del Coordinamento teologhe italiane, ha raccolto una serie di contributi riguardanti il Gesù degli «Altri» (Brescia, Morcelliana, 2016, pagine 160, euro 15). È certamente «rivoluzionario» cercare in casa d'altri quanto si può conoscere stando nel proprio campo. Eppure è questa uscita, questa grande «rivoluzione» che permette di riscoprire quanto Gesù sia

approfondimento critico, il libro che contiene cinque contributi, si presta a un'ispirazione per ulteriori riflessioni teologiche e metodologiche. Così, dopo la chiara introduzione della curatrice, Piero Stefani mette bene in luce il perché di un certo silenzio o addirittura di un'ostilità aperta nei testi talmudici riguardanti Gesù. Non bisogna mai dimenticare che un certo atteggiamento cristiano non è stato all'altezza dell'insegnamento dell'ebreo Gesù, anzi talvolta la pratica è stata contraria ai suoi principi. Gesù così come è descritto nei testi talmudici deve far riflettere sulla trasmissione della fede che non è solo un fatto cerebrale e intellett-

tri rispetto alla figura del Cristo, perché considerano il loro Gesù come quello autentico e originale. Il «Gesù degli altri», semmai, è per loro paradossalmente proprio quello dei cristiani» (pagina 119). Tanti sarebbero ancora i riferimenti a Gesù e a Maria nell'islam non solo di lingua araba, ma forse e soprattutto in lingua persiana e turca, come una lettera a Gesù scritta da un autore ottomano per lamentarsi dell'occupazione della capitale ottomana da parte delle truppe alleate considerate cristiane; o ancora di un inno di Maria opera di un autore turco del XII secolo, dedicato a un dialogo tra Maria e Gesù. Si impone quindi pubblicato nelle proprie convinzioni, dalle proprie pretese di possedere tutto del tutto che è Cristo. Sembra strano, anzi un po' fantasioso, ma è proprio questa la prospettiva di Per-

La ricerca storica ci ha insegnato che si può e a volte perfino si deve uscire dalla prospettiva di fede per capire di più e meglio

roni che va sposata interamente, oggi, in una congiuntura geopolitica che rischia non solo di alzare palizzate, ma di creare ideologie politiche che potenzialmente distruttive del nucleo sano di tutte le religioni. Questo processo è già stato celebrato in altri tempi come ci ricorda l'articolo – per molti versi inatteso – su un Gesù «induista» a cura di Sergio Manna. Gli induisti hanno conosciuto la figura di Gesù attraverso l'attività missionaria soprattutto protestante, ma talvolta gli atteggiamenti concreti dei colonialisti erano tutt'altro che riassumibili nei principi evangelici. Il famoso Swami Vivekananda (m. 1902), che introdusse in Occidente l'induismo, così parlava ai cristiani: «Lasciate che ve lo dica, fratelli. Se volete vivere tornate a Cristo. Voi non siete cristiani. No, come nazione non lo siete. Tornate a Cristo. Tornate a colui che non aveva dove posare la sua testa. Gli uccelli hanno i loro nidi... Se questa nazione vuole vivere ritorni a lui. Non potete servire Dio e mammona allo stesso tempo» (pagina 131). Il miracolo si compie allora quando, rileggendo il Gesù degli «altri», si scopre che la loro percezione rivela quanto per noi è essenziale e a quel punto, «gli altri» possono davvero ricordarci, richiamarci, stimolarci a diventare sempre più veri discepoli del Cristo Salvatore.

Pur avendo già conosciuto durante il ventesimo secolo varie ondate d'immigrazione, l'Europa, rimprovera il linguista, non è stata in grado di «elaborare piani solidi e concertati per prepararsi» che avrebbero dovuto essere un freno, una guida o almeno un orientamento a questo fenomeno. Due sono gli unici dispositivi usati finora dall'Unione europea: i trattati di Schengen e di Dublino da una parte, e dall'altra «una distinzione ambigua tra rifugiato, che fugge l'oppressione politica e può entrare, e migrante economico, che fugge la miseria e non può entrare».

In breve, l'Europa ha risposto alla grande migrazione in ritardo e senza organizzazione, riuscendo solo alla fine del 2015 a stabilire la ripartizione dei flussi nei vari paesi secondo quote obbligatorie. Sappiamo che non tutti i Paesi hanno aderito.

Questa ospitalità disordinata, denuncia il ricercatore, ha avuto tanti effetti dal punto di vista politico, economico, gestionale, da cui un effetto negativo sul-



Gesù risorto in un murale che decora la cappella del Juana-Drupa Vidyapeeth di Pune

importante per il cristiano. La curatrice del volume lo afferma senza indugi nell'introduzione che è un sicuro inizio di una cristologia «altra»: «La ricerca storica ci ha insegnato che si può, a volte perfino si deve, uscire dalla prospettiva di fede per capire di più e meglio. Ma si tratta di una sospensione, non di una rinuncia» (pagina 7). Parole forti che condivido pienamente tanto per impegno intellettuale che per esperienza di vita. Senza addentrarci in un

tuale. I contributi di Ignazio de Franceschi dedicato al Gesù dell'Islam nascente quanto a quello di Alberto Ventura tutto rivolto al Gesù del sufismo sfiorano la scottante problematica dell'identità di Gesù, soprattutto quando si sa che nel nome stesso (*Isa*) è contenuta un'ambiguità linguistica di non poco conto. Afferma Alberto Ventura: «Tutto ciò che abbiamo detto ci dimostra in conclusione che i fedeli dell'islam non si sentono affatto «al-

Churchill e i misteri dell'universo

Stava perfezionando i dettagli dell'impresa più importante della sua vita, l'attacco della Gran Bretagna contro la Germania di Hitler, eppure Winston Churchill aveva anche altro per la testa, un interrogativo che da tempo quasi lo tormentava: c'è una vita extraterrestre? Questa domanda è al centro di un suo scritto inedito emerso, nei giorni scorsi, dal National Churchill Museum di Fulton, nello Stato del Missouri, località dove tenne, nel 1946, al termine della guerra, il celebre discorso passato alla storia come l'«Iron Curtain speech». Datato 1939, il testo (di undici pagine) intitolato «Are We alone in The Universe?», mai pubblicato, era stato ceduto al museo statunitense negli anni Ottanta da Wendy Reeves, la moglie dell'editore delle opere di Churchill. Dimenticato lì per anni, il testo – più volte rivisto e corretto dallo statista – è stato recentemente rispolverato da Timothy Riley, dall'anno scorso direttore del Churchill Museum, che ha poi contattato l'astrofisico e divulgatore scientifico israeliano Mario Livio, perché lo esaminasse. In un articolo sulla rivista «Nature», Livio, nell'evidenziare l'importanza e l'interesse rivestiti da questo inedito, sottolinea: «Churchill pensa come un astrofisico di oggi». Il due volte primo ministro britannico, nonché premio Nobel per la letteratura (1953), nel tessere un intrico di

ragionamenti sull'universo e sui suoi misteri, annota: «Perché non potrebbero esistere altri sistemi planetari?». È sulla base di questo interrogativo analizza le condizioni principali perché in un «altrove ignoto» si sviluppino «la capacità di riprodursi e moltiplicarsi», e arriva a individuare in Marte e in Venere gli unici pianeti del sistema solare capaci di ospitare la vita. In quel drammatico 1939, quando si stavano addensando le nubi del secondo conflitto mondiale, lo statista era come pervaso dal bisogno di immaginare zone immuni – anche scenari interstellari – dalla follia della guerra. E così scriveva: «Non sono poi così convinto che noi rappresentiamo il culmine dello sviluppo nel vasto orizzonte del tempo e dello spazio». Da rilevare che all'epoca era assai vivo il dibattito scientifico, e fantascientifico, sulla possibile esistenza di altri mondi. Basti pensare che nel 1938, ovvero un anno prima della stesura dell'articolo di Churchill, la Cbs negli Stati Uniti aveva trasmesso lo sceneggiato radiofonico di Orson Welles, «La guerra dei mondi», tratto dall'omonimo romanzo di Herbert George Wells, in cui raccontava di un eccezionale sbarco di extraterrestri in territorio americano. Molti degli ascoltatori ci credettero: e fu subito panico. (gabriele nicoli)

STATI UNITI

Il Pentagono lancia la task force sugli Ufo “Cambiamo mentalità”

L'annuncio Usa dopo il rapporto di giugno sugli avvistamenti

dal nostro corrispondente
Paolo Mastroianni

NEW YORK – Adesso è ufficiale: gli Ufo escono dalla fantascienza, per entrare nella realtà dei teatri militari presidiati dal Pentagono. Martedì il ministero della Difesa americano ha costituito l'*Airborne Object Identification and Management Synchronization Group*, ossia la task force incaricata di studiare gli oggetti volanti non identificati. La teoria prevalente resta che si tratti di fenomeni terreni o naturali, e non di omini verdi venuti da galassie lontane per colonizzarci. Però la decisione di creare un gruppo specifico di studio conferma quanto meno la necessità di prendere sul serio la questione.

Da decenni gli amanti delle teorie cospirative accusano il governo di nascondere le verità che conosce sugli extraterrestri, a partire dal presunto disco volante precipitato l'8 luglio del 1947 sul Roswell Army Air Field del New Mexico. Tra gli appassionati del genere però non ci sono solo lunatici, ma anche persone serissime come l'ex capo di gabinetto della Casa Bianca John Podesta. Nel maggio del 2019 erano stati pubblicati video sorprendenti, ripresi nel novembre del 2004 e nel gennaio del 2015, e identificati in codice come “Flir1”, “Gimbal” e “GoFast”. Li avevano registrati i piloti degli F/A-18 Super Hornets della Navy, che non erano riusciti a trattenere lo stupore: «Wow, che roba è quella?!». Il tenente Ryan Graves, uno degli avvistatori, era andato in Congresso a raccontare la sua meraviglia: «Riuscivano a stare in aria tutto il giorno, non so come facessero». Alla fine si era creata una pressione sufficiente per costringere gli apparati dello stato a chiarire, e il 25 giugno scorso il Director of National Intelligence aveva pubblicato un rapporto di nove pagine, per spiegare al pubblico quanto poteva sugli *unidentified aerial phenomena*. Il documento citava 144 avvistamenti, di cui 80 con sensori multipli, avvenuti tra il 2004 e il 2021. Di questi solo uno era stato spiegato: si trattava di un pallone aerostatico. In 18 incidenti erano state notate «rotte inusuali», tra cui oggetti che «restavano immobili nel vento, o compivano manovre improvvise, a velocità considerevole, senza alcun mezzo di propulsione discernibile».

Il rapporto aveva ammesso di non avere spiegazioni per questi fenomeni, ma li aveva raggruppati in cinque categorie: oggetti tipo detriti aerei; fenomeni atmosferici; programmi segreti governativi o dell'industria privata; sistemi di forze straniere avversarie, come Cina o Russia; altro, ossia qualunque cosa che potrebbe includere anche gli alieni. «Spero che la mentalità riguardo agli Ufo – aveva notato soddisfatto



▲ Un avvistamento segnalato

Podesta – sia cambiata».

Il rapporto però aveva generato più dubbi che certezze, e così martedì la vice segretaria alla Difesa Kathleen Hicks ha emesso l'ordine per creare la nuova task force. Secondo la direttrice dell'intelligence Haines le probabilità di scoprire gli omini verdi restano basse, ma potrebbe trattarsi di sistemi d'arma sviluppati da avversari o detriti che minacciano la sicurezza dei voli commerciali. Perciò bisognerà indagare sugli Ufo. © RIPRODUZIONE RISERVATA

Il caso

Rifugiata a Roma la “Bambina afghana” di McCurry



Sharbat Gula, la bambina afghana con occhi verdi che nel 1985 - grazie a una famosa foto scattata da Steve McCurry per il *National Geographic* in un campo profughi di Peshawar, in Pakistan - divenne l'immagine del dramma dei rifugiati, è fuggita a Roma. Raccogliendo il suo appello, “la presidenza del Consiglio ne ha organizzato il trasferimento in Italia nel contesto del programma di evacuazione dei cittadini afghani”.

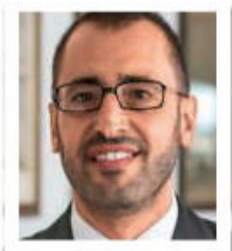
BLACK FRIDAY

20% OFF

30% OFF

SORELLE SR RAMONDA

SORELLERAMONDA.COM



Risponde
ANTONIO VILAFRANCA
direttore ricerche
Istituto studi politica
internazionale Ispi



PERCHÉ È COSÌ IMPORTANTE IL TRATTATO DEL QUIRINALE STIPULATO TRA ITALIA E FRANCIA?

L'accordo, firmato il 27 novembre, rinsalda i rapporti tra i due Paesi. In quali ambiti verrà applicato principalmente?

È vero che i dissapori tra Italia e Francia su questione economiche, in politica estera o per la gestione dei migranti hanno sempre fatto notizia, ma detto questo i due Paesi hanno da sempre una relazione proficua: i cugini d'Oltralpe sono i nostri secondi partner commerciali. Il trattato quindi si inserisce in rapporti già strettissimi e rappresenta comunque un salto di qualità. Innanzitutto si stabilisce una maggiore vicinanza istituzionale con incontri periodici su tutti i dossier. Lo scopo è quello di attuare una sorta di *early warning*, pre-allarme, per evitare scontri più importanti. Vengono poi stabilite maggiori cooperazioni in aree sensibili come Spazio e Difesa, nelle quali anche per l'Italia, può essere fondamentale avere come referente Parigi. Restano comunque altre aree di possibile attrito, una su tutte la gestione dei migranti. In queste settimane corre il decimo anniversario della crisi al confine di Ventimiglia: non si parla ancora di redistribuzione delle persone, ma la questione si sta ponendo. (Nella foto, il presidente Mattarella e il collega francese Macron).

L'ANNO PROSSIMO DAREMO L'ADDIO AL "13" DEL TOTOCALCIO?

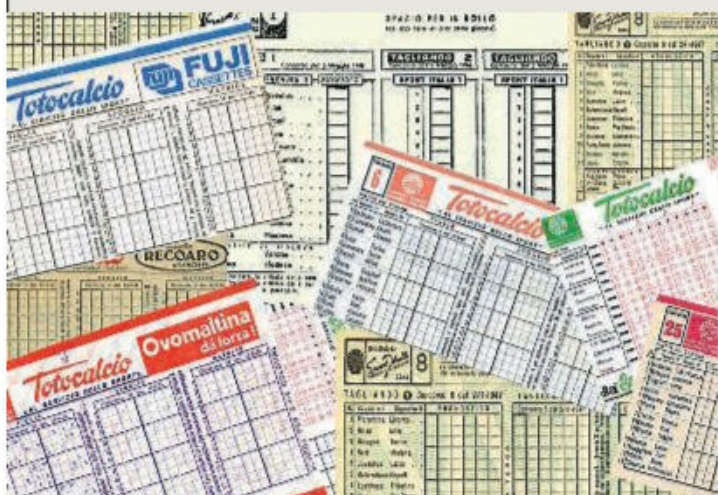
Dopo 71 anni, l'Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli ha deciso di rivoluzionare la classica schedina per rilanciarla. Come si potrà giocare?

Non diremo addio alla schedina. Il rinnovato concorso – che inizierà l'8 e il 9 gennaio 2022 – prevede una formula con diverse modalità di gioco mantenendo la scelta tra 1, X, 2 e il 13 come risultato che dà diritto al premio più ricco. Ma ci saranno altre possibilità di scommessa e ognuna avrà il suo montepremi. Il gioco sarà diviso in due pannelli: nel primo, da otto eventi, detti ob-

bligatori, il giocatore, dovrà esprimere i pronostici per due, tre, quattro, sei, sette oppure otto partite nell'ordine in cui sono presentate; nel secondo – da sette a dodici eventi, detti opzionali – il giocatore potrà scegliere a piacere quelli sui quali esprimere il pronostico. Le partite saranno selezionate tra quelle in programma nei più importanti campionati di calcio, privilegiando la Serie A italiana, e ordinati in base all'incertezza dell'esito finale (le partite più incerte saranno inserite tra gli eventi obbligatori). Per fare 13 sarà necessario centrare il pronostico di tutti gli otto eventi obbligatori più altri cinque del secondo pannello.



Risponde
FABRIZIO FIORENTINO
dirigente Ufficio
scommesse, Agenzia
delle Accise, Dogane
e Monopoli



a cura di **Francesco Gironi**

Risponde
DANILO IOSZ
presidente Federazione
ufologica italiana



GLI STATI UNITI RIUSCIRANNO A PROVARE L'ESISTENZA DEGLI UFO?

Il governo ha avviato una nuova indagine sugli Ufo: alcuni filmati raccolti dalla Marina proverebbero l'esistenza di oggetti non identificati. Si porrà la parola fine?

Da una persona come me non ci si può attendere una risposta che possa mettere in dubbio l'esistenza degli Ufo. Voglio però sottolineare come la parola Ufo, il cui acronimo significa oggetti volanti non identificati, non sia sinonimo di alieni. La creazione del nuovo ufficio che andrà a verificare i documenti di questi anni è importante, soprattutto perché arriva dagli Stati Uniti, il Paese che detiene il segreto di Roswell (il 2 luglio 1947 un oggetto volante non identificato precipitò nella cittadina del Nuovo Messico, ndr) e che per anni ha fatto muro di gomma, non dando spiegazioni. Dopo i recenti filmati divulgati dalla Marina americana, non si è potuto negare l'evidenza: quegli oggetti non erano identificabili. Quanto al fatto che si possa arrivare alla parola fine, sono scettico: molti file sono segreti e tali resteranno. (Sotto, la foto che proverebbe l'avvistamento di un Ufo negli Anni 60).





ESTERI_
Mosca e la partita dell'est

IDEE_
Perché gli Ufo interessano il Pentagono

Rivista Mensile

f!

gen 2022 - 8 euro

formiche

n° 176

INFLAZIONE

La grande minaccia

L. Casero, P. Cirino Pomicino, A. Clò, G. De Rita,
P. H. Kupiec, L. Marattin, M. Messori, S. Micossi, P. C. Padoan,
L. Paganetto, G. Piga, V. Visco

ISBN 978-88-408-7139-5



RUBBETTINO

IN QUESTO NUMERO

IL NOCCIOLO

La nuova Repubblica	1	<i>Giovanni Savino</i>	La necessità di un accordo con gli Usa	48
---------------------	---	------------------------	--	----

STORIA DI COPERTINA

Inflation is back

<i>Pier Carlo Padoan</i>		<i>Alessandro Politi</i>	I dilemmi russi e la seduzione cinese	52
--------------------------	--	--------------------------	---------------------------------------	----

Gli effetti sul ciclo economico	6	<i>Pasquale Preziosa</i>	Il gioco degli armamenti	54
---------------------------------	---	--------------------------	--------------------------	----

<i>Stefano Micossi</i>		<i>Davide Tabarelli</i>	La politica di pressione sul gas	56
------------------------	--	-------------------------	----------------------------------	----

Quanto dobbiamo preoccuparci?	8			
-------------------------------	---	--	--	--

<i>Marcello Messori</i>				
-------------------------	--	--	--	--

Gli scudi di Fed e Bce	10			
------------------------	----	--	--	--

<i>Gustavo Piga</i>				
---------------------	--	--	--	--

Ma l'aumento dei prezzi				
-------------------------	--	--	--	--

è un bene per l'Europa?	12			
-------------------------	----	--	--	--

<i>Vincenzo Visco</i>				
-----------------------	--	--	--	--

Unione, tra futuro incerto				
----------------------------	--	--	--	--

e ossessioni tedesche	14			
-----------------------	----	--	--	--

<i>Luigi Paganetto</i>				
------------------------	--	--	--	--

La ripresa, il freno e i nodi strutturali	16			
---	----	--	--	--

<i>Luigi Marattin</i>				
-----------------------	--	--	--	--

Non ripetiamo gli errori del 2011	18			
-----------------------------------	----	--	--	--

<i>Luigi Casero</i>				
---------------------	--	--	--	--

La partita dell'Italia	20			
------------------------	----	--	--	--

<i>Giuseppe De Rita</i>				
-------------------------	--	--	--	--

I costi della società irrazionale	22			
-----------------------------------	----	--	--	--

<i>Paolo Cirino Pomicino</i>				
------------------------------	--	--	--	--

I danni della finanziarizzazione				
----------------------------------	--	--	--	--

delle materie prime	25			
---------------------	----	--	--	--

<i>Alberto Clò</i>				
--------------------	--	--	--	--

Così la crisi energetica				
--------------------------	--	--	--	--

ha inciso sullo scenario	28			
--------------------------	----	--	--	--

<i>Paul H. Kupiec</i>				
-----------------------	--	--	--	--

Dalla curva di Phillips				
-------------------------	--	--	--	--

alle evidenze empiriche	30			
-------------------------	----	--	--	--

ESTERI

Mosca e la partita dell'est

<i>Ian Bremmer</i>				
--------------------	--	--	--	--

Cosa ci chiede Putin?	42			
-----------------------	----	--	--	--

<i>Arduino Panizza</i>				
------------------------	--	--	--	--

Il valore strategico				
----------------------	--	--	--	--

del confine occidentale	45			
-------------------------	----	--	--	--

		<i>Giovanni Savino</i>		
--	--	------------------------	--	--

--	--	--	--	--

		<i>Alessandro Politi</i>		
--	--	--------------------------	--	--

--	--	--	--	--

		<i>Pasquale Preziosa</i>		
--	--	--------------------------	--	--

--	--	--	--	--

		<i>Davide Tabarelli</i>		
--	--	-------------------------	--	--

--	--	--	--	--

IDEE

Il ritorno degli Ufo

<i>Luciano Anselmo</i>				
------------------------	--	--	--	--

Uap, lungi dall'essere straordinari	64			
-------------------------------------	----	--	--	--

<i>Gregory Alegi</i>				
----------------------	--	--	--	--

I timori del Pentagono,				
-------------------------	--	--	--	--

che non siano extra-terrestri	66			
-------------------------------	----	--	--	--

<i>Infografica</i>				
--------------------	--	--	--	--

Avvistamenti tra Usa e Italia	68			
-------------------------------	----	--	--	--

<i>Roberto Pinotti</i>				
------------------------	--	--	--	--

Dal passato al futuro,				
------------------------	--	--	--	--

un fenomeno da indagare	70			
-------------------------	----	--	--	--

<i>Roberto Vittori</i>				
------------------------	--	--	--	--

Un Universo di possibilità	72			
----------------------------	----	--	--	--

RUBRICHE

Oeconomicus <i>Giuseppe Pennisi</i>	35
--	----

Lo Specchio <i>Mario Morcellini</i>	36
--	----

Beyond Conventional <i>Stefano Songini</i>	38
---	----

Esponenzialmente <i>Paolo Ghezzi</i>	58
---	----

Innovation circle	
--------------------------	--

<i>Benedetto Lavino e Gian Andrea Positano</i>	59
--	----

Themis <i>Antonio Maria Leozappa</i>	60
---	----

Heri dicebamus <i>Corrado Ocone</i>	61
--	----

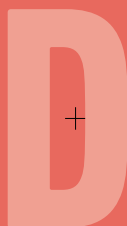
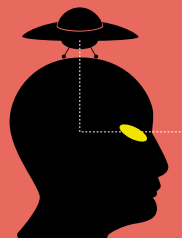
Mentori <i>Enzo Argante</i>	74
------------------------------------	----

Palchi e platee <i>Beckmesser</i>	76
--	----

Schermaglie <i>Fabio Benincasa</i>	77
---	----

Inchiostri <i>Francesca Scaringella</i>	78
--	----

Benedette parole <i>Benedetto Ippolito</i>	80
---	----



Il ritorno degli Ufo

Uap, lungi dall'essere straordinari

di Luciano Anselmo*

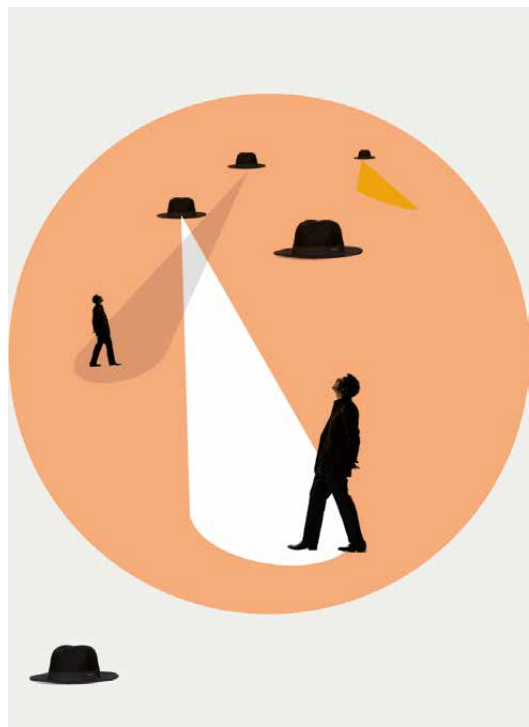
Non è affatto detto che dietro un evento inspiegabile ci sia necessariamente qualcosa di strano, se quel che ci accade non riusciamo a chiarirlo è perché magari ci mancano solo le informazioni, il tempo o le competenze per farlo. Secondo il rapporto dell'Intelligence Usa, questo vale per una buona parte degli Uap analizzati. In alcuni casi sono stati osservati quelli che sembrano oggetti apparentemente privi di motori, in grado però di rimanere sospesi a mezz'aria e di raggiungere velocità considerevoli. Comprensibile quindi la preoccupazione dei militari americani. Ritengo, tuttavia, che possano dormire sonni tranquilli

È difficile trovare ciò che non si cerca, mentre non è raro che si creda di vedere quello che si sta cercando anche quando, di fatto, così non è. Non sorprende, quindi, che l'avvistamento di Oggetti volanti non identificati, Ufo, sia diventato un fenomeno di massa solo dopo il secondo conflitto mondiale, cioè da quando razzi e aerei supersonici, seguiti poi da satelliti e astronavi, hanno cominciato a popolare l'esperienza diretta di molti e l'immaginazione di tutti.

Trascorsi ormai tre quarti di secolo da quando il fenomeno si è imposto all'attenzione del grande pubblico, è ovvio chiedersi a che punto siamo sulla sua interpretazione. Escludendo dalle migliaia di segnalazioni le fabbricazioni fraudolente e le bufale, la quasi totalità degli avvistamenti può essere spiegata con un ventaglio di cause che generalmente coinvolgono

aerei, razzi, palloni sonda e stratosferici, velivoli sperimentali, satelliti, meteore, corpi celesti e fenomeni caratteristici dell'alta atmosfera, su cui sappiamo ancora poco. Tuttavia, anche dopo questa cernita meticolosa, un piccolo numero di casi resiste a qualunque semplice spiegazione. È quanto emerge pure nell'ultimo rapporto ufficiale sull'argomento, rilasciato il 25 giugno 2021 dall'Intelligence statunitense su specifica richiesta del Congresso. Oltre a utilizzare il più neutrale Uap (cioè "fenomeni aerei non identificati") al posto del venerando, ma ben più impegnativo, acronimo Ufo, il rapporto si concentra su segnalazioni, ottenute tra il 2004 e il 2021, caratterizzate da un livello minimo di qualità e di affidabilità, essendo spesso basate su dati registrati da più di uno strumento. Non è affatto detto che dietro un evento inspiegabile ci sia necessariamente qualcosa di strano, come ciascuno di noi sperimenta ogni giorno, per esempio interagendo con Pc e altri dispositivi elettronici. Se quel che ci accade non riusciamo a spiegarlo è perché magari ci mancano solo le informazioni, il tempo o le competenze per farlo. Secondo il rapporto dell'Intelligence Usa, lo stesso vale probabilmente per una buona parte degli Uap analizzati, soprattutto per la scarsità dei dati disponibili. Ma in diciotto casi diversi sono stati osservati quelli che sembrano oggetti privi apparentemente di motori, in grado però di rimanere sospesi a mezz'aria, di cambiare direzione all'improvviso, di accelerare repentinamente e di raggiungere velocità considerevoli. Comprensibile quindi la

– “L’astronomo Carl Sagan amava ripetere che affermazioni straordinarie richiedono prove straordinarie. L’evidenza finora disponibile a sostegno delle spiegazioni più stupefacenti di Ufo o Uap è però ben lungi dall’essere straordinaria” –



preoccupazione dei militari americani che, escludendo un loro coinvolgimento in proposito, dovrebbero prendere in considerazione la scomoda idea che russi e cinesi siano molto più avanti di quanto si creda, facendo vacillare gli equilibri strategici. Ritengo, tuttavia, che possano dormire sonni tranquilli, almeno da questo punto di vista. Se infatti si credesse veramente a ciò che tali osservazioni lasciano supporre, a essere minacciata non sarebbe tanto la sicurezza nazionale degli Stati Uniti, quanto l’integrità di alcune leggi fondamentali della fisica, di quelle che

– tanto per intenderci – si cominciano a studiare già alle medie e su cui si basa il funzionamento di tutto ciò che ci circonda. Poiché un’impresa di questo genere non sarebbe certo alla portata di nessuno che viva ora sul pianeta Terra, non resterebbero da considerare che le tre possibilità seguenti: l’esistenza di extraterrestri molto più avanzati di noi provenienti da un’altra stella del nostro universo; la possibilità che nostri lontani discendenti siano in grado di viaggiare indietro nel tempo; l’esistenza di esseri intelligenti provenienti da un altro universo parallelo.

Tutte e tre queste possibilità sono estremamente poco plausibili, ma le ultime due lo sono molto più della prima, per svariati motivi. Quanto ai viaggi interstellari, non c’è nulla in ciò che sappiamo che li vieti in linea di principio, ma sarebbero incredibilmente complicati, anche dalle stelle più vicine alla nostra. Comunque, non è questo il punto. L’astronomo Carl Sagan amava ripetere – riprendendo Laplace – che “affermazioni straordinarie richiedono prove straordinarie”. L’evidenza finora disponibile a sostegno delle spiegazioni più stupefacenti di Ufo o Uap è però ben lungi dall’essere straordinaria e nulla è radicalmente cambiato dagli anni 40 del secolo scorso a oggi. Quindi non mi sorprenderei se anche tutti i pochi casi dubbi venissero alla fine attribuiti al malfunzionamento dei sensori, a problemi del *software* o a un’errata interpretazione dei dati.

*Ricercatore presso il Laboratorio di dinamica del volo spaziale dell’Istituto di scienza e tecnologie dell’informazione, Cnr

I timori del Pentagono, che non siano extra-terrestri

di Gregory Alegi*

Il rapporto recentemente pubblicato dall'Office of the director of national Intelligence Usa sostiene che gli Stati Uniti sono "privi di dati che indichino che un qualsivoglia Uap sia parte di un programma straniero di raccolta di informazioni o indicanti un grande salto tecnologico da parte di un potenziale avversario". È questa incertezza che spiega il nuovo interesse per il fenomeno e la necessità di aumentare le conoscenze su di esso

"Alcuni Uap potrebbero essere tecnologie messe in campo da Cina, Russia, altro Paese o entità non governative". La valutazione più calzante del rinnovato interesse degli Stati Uniti per gli oggetti volanti non identificati sta in questa frase della versione non classificata della valutazione preliminare sugli Unidentified aerial phenomena, pubblicata il 25 giugno 2021 dall'Office of the director of national Intelligence.

Non si tratta dell'unica chiave di lettura possibile per gli ex Ufo: oltre ai Foreign adversary systems (Sistemi avversari stranieri, Fap) e alla generica categoria "altro", gli Uap potrebbero essere Airborne clutter ("rumore volante", dagli uccelli ai sacchetti di plastica, passando per i palloni), fenomeni atmosferici naturali (comprese le variazioni di temperatura lette da sensori all'infrarosso) oppure programmi di sviluppo classificati di enti americani statali o privati. Nonostante le sue evidenti ritrosie, è chiaro che il documento non esprime il timore dell'astronave aliena ma quello piuttosto degli assai più concreti

avversari terrestri. Questo spiega perché il fenomeno Uap/Ufo, prima studiato dalla sola Us Navy, sia ora interesse trasversale del dipartimento della Difesa, che il 23 novembre ha annunciato la creazione di uno specifico Airborne object identification and management synchronization group, che riporterà al sottosegretario alla Difesa con delega per Intelligence e Security. Benché la sua struttura non sia ancora stata annunciata, l'Aoimsg (a proposito: che sigla impossibile! Dov'è finita la leggendaria abilità americana di creare acronimi?) avrà lo scopo di accentrare e coordinare gli sforzi fatti in questo campo dalla Difesa e altri enti statali, a partire, si immagina, dalla Federal aviation administration, che ha competenza anche sulla gestione del traffico aereo.

Alla base del fenomeno Uap sta la constatazione che sensori e piloti vedono talvolta "cose" più o meno bizzarre, che nella stragrande maggioranza dei casi sono associate o si spiegano con fenomeni atmosferici, errori di percezione o malfunzionamenti degli apparati. Al department of Defence (DoD) e all'Office of the director of national Intelligence (Odni) interessa la percentuale infinitesimale senza una spiegazione valida. Soprattutto se gli avvistamenti avvengono negli "Spazi aerei a uso speciale" (Sua), che vanno da quelli proibiti (per esempio attorno a Camp David) a quelli ristretti (intorno ai poligoni) o militari. In questi casi, la curiosità per la natura degli Uap cede il passo ai timori per conseguenze che vanno dalle interferenze alle collisioni, dallo spionaggio agli attacchi veri e propri.

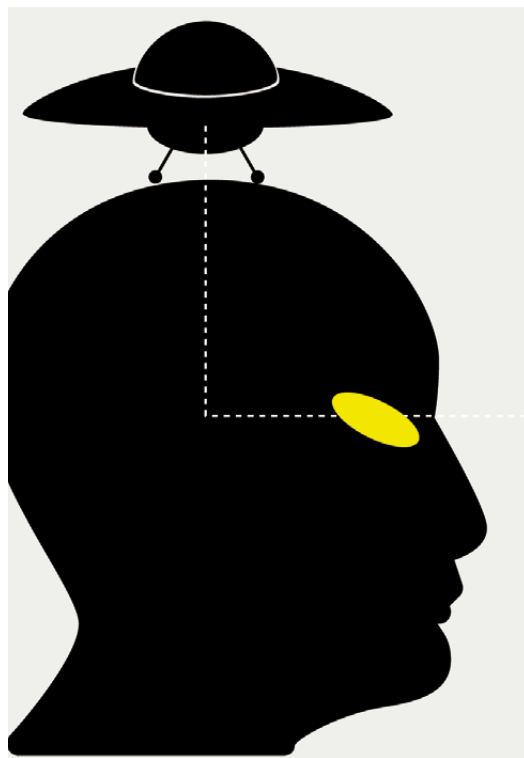
NEVADA_ L'Area 51 e i suoi misteri

L'Area 51 è una zona militare del Nevada non distante da Las Vegas. Durante la Guerra fredda è stata sede di molti *test* per il funzionamento di droni e aerei spia. Se essa è stata associata agli Ufo è soprattutto per via del programma militare sugli aerei U-2 iniziato lì nel 1955. Questi velivoli invisibili ai radar sono stati più volte associati a oggetti volanti non identificati, ma per le autorità Usa, in quegli anni, probabilmente, alimentare le superstizioni era spesso più facile che svelare questioni militari confidenziali.

Il rapporto tace sul numero degli avvistamenti, limitandosi a dire che l'arco di tempo considerato va dal 2004 al 2021 e che le segnalazioni da fonti governative sono 144, delle quali 80 compiute con molteplici sensori. Di queste, una sola è stata spiegata ("un pallone, in corso di sgonfiaggio"). Gli altri casi sono considerati reali ma insoluti: resta infatti impossibile spiegare come "alcuni Uap sembrino restare fermi nel vento, muoversi contro vento, manovrare bruscamente, o muoversi a velocità considerevoli pur essendo apparentemente privi di sistemi di propulsione".

Il rapporto Odni dichiara come oggi gli Stati Uniti siano "privi di dati che indichino che un qualsivoglia Uap sia parte di un programma straniero di raccolta di informazioni o indicanti un grande salto tecnologico da parte di un potenziale avversario". È questa incertezza che spiega il nuovo interesse per gli Uap e la necessità di aumentare la raccolta di dati in vista della possibilità di trattarli con specifici algoritmi per cercare addensamenti che si trasformino in elementi di valutazione. La creazione di uno specifico ufficio dovrebbe servire a stimolare le segnalazioni che fino a oggi i piloti potrebbero aver taciuto per paura di passare per pazzi. Ampliare il campo di osservazione farebbe anche capire se gli addensamenti attorno alle Sua siano reali o frutto della forte sorveglianza alla quale queste aree sono da sempre soggette.

La psicosi degli Ufo degli anni Cinquanta è spesso stata considerata una proiezione dei timori della Guerra fredda, in cui i



dischi volanti incarnavano il timore di un attacco sovietico e gli alieni sotto sembianze umane erano una metafora delle spie comuniste infiltrate nella società americana, in puro stile maccartista. A settant'anni di distanza, gli Ufo hanno cambiato nome e la metafora è sparita, ma la sostanza dei timori della Difesa americana resta immutata: e se gli Uap fossero velivoli nemici con caratteristiche avanzatissime?

*Professore di History and politics of the Usa presso l'Università Luiss Guido Carli

Avvistamenti tra Usa e Italia



I dati Usa

Gli avvistamenti di Ufo/Uap sono tra dossier prioritari del Pentagono e questo anche perché, nell'ultimo anno, gli americani hanno segnalato quasi il doppio degli avvistamenti rispetto all'anno precedente. Basti pensare che, secondo il National Ufo reporting center, nei primi tre mesi del 2020, il numero di avvistamenti è stato superiore del 112% rispetto ai primi tre mesi del 2019.

Il report dell'Intelligence

Il Preliminary assesment emanato dall'Office of the director of national intelligence Usa e basato sui dati raccolti dalla Us Navy, dall'Fbi e dalla Uap task force è il più esteso rapporto mai dedicato al fenomeno degli Ufo. Pubblicato con lo scopo di presentare una valutazione della minaccia proveniente dai fenomeni aerei non identificati, esprime le difficoltà delle autorità di trarre conclusioni definitive sulla natura o l'intento di essi.

LA CLASSIFICAZIONE DI HYNEK

La classificazione impiegata per la sistematizzazione degli avvistamenti Ufo si deve all'astrofisico e professore di astronomia Josef Allen Hynek. A partire dagli anni 70, in tutto il mondo si utilizza lo schema di Hynek che, inizialmente basato su tre categorie, ad oggi conta sette tipi di avvistamento, a distanza e ravvicinati.

I TIPO

Avvistamento/incontro a distanza.
Luci notturne o oggetti diurni, la cui traiettoria risulta non riferibile ad oggetti conosciuti. Danno l'impressione di un comportamento intelligente.

II TIPO

Avvistamento/incontro a distanza.
Oggetto insolito e manifestazione di effetti collaterali di interazione con l'ambiente e/o con le persone.

Il fenomeno Ufo/Uap e gli avvistamenti correlati vengono osservati dai governi di molti Paesi. Il motivo è la sicurezza nazionale. E se potenze ostili avessero nel loro novero capacità e strumenti sconosciuti? Ad oggi, anche la questione degli Oggetti volanti non identificati si staglia sullo sfondo della competizione tecnologica mondiale

I fenomeni in Italia

In Italia, negli ultimi due anni, sono 11 le segnalazioni raccolte dal Reparto generale sicurezza dell'Aeronautica. Nel 2021, sono stati registrati diversi avvistamenti: a Bernareggio, a Firenze e Caltanissetta. Secondo il Reparto, questi eventi non sono risultati associabili ad "attività di volo o di radiosondaggio" e per questo sono stati catalogati come avvistamenti di Oggetto volante non identificato (Ovni).

Ci pensa l'Aeronautica

In Italia, a seguito all'ondata di avvistamenti di Ovni del 1978, l'allora presidente del Consiglio Giulio Andreotti designò l'Aeronautica militare quale organismo istituzionale deputato a raccogliere, verificare e monitorare le segnalazioni inerenti al fenomeno. Oggi, il lavoro è portato avanti dal Reparto generale sicurezza dello Stato maggiore dell'Aeronautica.



III TIPO

Avvistamento/incontro a distanza. Oggetti e fenomeni analoghi a quelli delle due precedenti categorie, ma con contemporanea osservazione di presunti passeggeri, descritti per lo più come entità animate di aspetto umanoide.

IV TIPO

Avvistamento/incontro ravvicinato. Casi di "abduction" o rapimento. Si tratta dei casi di presunto sequestro di testimoni da parte degli occupanti degli Ufo.

V TIPO

Avvistamento/incontro ravvicinato bilaterale posto in essere con iniziative umane coscienti volontarie e attive, o tramite la cooperazione volontaria con intelligenze extraterrestri.

VI TIPO

Avvistamento/incontro ravvicinato la cui conseguenza siano lesioni gravi a lungo termine.

VII TIPO

Avvistamento/incontro ravvicinato. Interazione avanzata umano-aliena.

Dal passato al futuro, un fenomeno da indagare

di Roberto Pinotti*

Oggi, sul tema Ufo/Uap si assiste a un cambio di paradigma. L'inconfessato ma generale approccio delle autorità dei vari Paesi è ora quello del reverse engineering, teso a copiare la tecnologia avanzata che il fenomeno sottende. Tutto ciò ha riportato in auge la Extra-terrestrial hypothesis quale possibile soluzione della questione. Una soluzione scomoda e temuta, oggi non più improbabile, che imporrebbe non solo la detronizzazione dell'uomo inteso come centro dell'universo, ma anche l'assunzione dell'opportunità del contatto con altre specie intelligenti del cosmo

Apparsa a livello mediatico per la prima volta il 24 giugno del 1947 negli Stati Uniti e poi diventata celebre in tutto il mondo, la questione degli Ufo/Uap è stata affrontata dall'Us Air force per ventitré anni con il Project blue book, poi chiuso nel 1969 con 701 casi inspiegati su oltre 12mila esaminati, perché non si riteneva che il problema rilevasse come pericolo per la sicurezza nazionale. Oggi, il Pentagono ha invece ammesso di essersene poi occupato segretamente e mediante l'Intelligence, dichiarando anche che si tratta di un fenomeno esistente, intelligente, tecnologicamente avanzato e di ignota origine e che è di esplicito interesse della Difesa nazionale. La questione resta dunque tecnica e più che mai aperta. Il tema è affrontato a livello governativo, in Francia con la Commissione scientifica Geipan e nel Regno Unito dal ministero della Difesa. Lo stesso accade pure per molti altri Paesi europei e latino-americani. In Italia, dal 1979,

dopo il rifiuto di seguire il tema da parte del Cnr, la questione è appannaggio del Reparto generale sicurezza della nostra Aeronautica, che ha archiviato senza censure oltre 400 *dossier* ufficiali, senza che però sussistessero finalità di studio o di memoria storica. Alcuni di questi casi restano secretati, come ad esempio è ancora per l'evento dell'agosto 1963 in cui un "disco volante" con tre oblò evolui a bassa quota sull'auto del presidente della Repubblica, Antonio Segni, nella tenuta presidenziale di Castel Porziano.

Gli avvistamenti spaziano da quelli strumentali a quelli ottici, sia a breve distanza sia corredati da tracce fisiche, ovvero dalla presenza di occupanti di aspetto umanoide discesi al suolo osservati da testimoni attendibili. Anche la Marina militare italiana ha registrato alcuni *splash down* degli Ufo e così pure diversi decolli dal mare.

L'accreditato ente civile di ricerca Cun (Centro ufologico nazionale) nato nel 1967 ha in archivio 120 anni di casistica italiana per un totale di oltre 12mila eventi analizzati e quasi mai testimoniati direttamente alle autorità. In Russia, con la caduta dell'Urss è emerso un circostanziato *dossier* ufficiale del Kbg sugli Ufo, diffuso in occidente dal Cun, nel 1994.

Negli anni il Centro ufologico nazionale, in Italia, è stato coinvolto anche dallo Stato maggiore della Difesa, all'estero invece, dalla camera dei Lord britannica e dal governo della Repubblica di San Marino. Negli Stati Uniti, poi, da una commissione di parlamentari nel 2013 e da un comparto vicino al governo cinese tra il 2017 e il 2019. In

– “Non si può che rilevare con soddisfazione che il mutato approccio della comunità scientifica, dei *media* e della società nei confronti dei pregiudizi sulla questione Ufo/Uap sarà funzionale a una ben più responsabile presa di coscienza di un problema potenzialmente determinante per tutta l’umanità e il suo futuro” –



ultimo, il Cun è stato coinvolto persino dalle autorità degli Emirati Arabi Uniti all’Expo di Dubai. A esso si deve anche la divulgazione di documenti autenticati da perizie forensi che indicano come, nel ventennio fascista, il fenomeno fu seguito da un gabinetto segreto diretto da Guglielmo Marconi in contatto con i vertici del regime. La Chiesa cattolica, dal canto suo, ha latinizzato l’acronimo Ufo in *Res inexplicatae volantes*, dimostrando una seria attenzione al fenomeno, mentre in campo spaziale le dirette segnalazioni in orbita di molti cele-

bri astronauti russi e americani proiettano il fenomeno fuori della Terra.

Oggi, constatato il cambio di paradigma che interessa la questione Ufo/Uap, l’inconfessato ma generale approccio delle autorità dei vari Paesi è quello della cosiddetta retro-ingegneria (*reverse engineering*) teso a copiare la tecnologia di questi dispositivi. Tutto ciò ha riportato in auge la Eth (Extra-terrestrial hypothesis) quale possibile risposta al problema. Si tratta di una soluzione scomoda e temuta, ma oggi non più improbabile, che imporrebbe non solo la progressiva detronizzazione dell’uomo inteso come centro dell’universo, ma anche l’assunzione dell’opportunità del contatto con altre specie intelligenti del cosmo, con tutte le problematiche tecnico-scientifiche, socio-economiche, psicologiche e spirituali del caso. Nel 2021 è così sorto l’Icer (International coalition for extraterrestrial research), il coeso sodalizio mondiale di esperti internazionali del settore teso a parlare con voce unica alle autorità istituzionali di tutto il mondo.

Dati questi elementi non si può che rilevare con soddisfazione che oggi, indiscutibilmente, il mutato approccio della comunità scientifica, dei *media* e della società nei confronti dei pregiudizi sulle incognite evocate dal fenomeno Ufo/Uap non potrà che essere funzionale a una maggiore e ben più responsabile presa di coscienza di un problema potenzialmente determinante per tutta l’umanità e il suo futuro.

*Presidente del Centro ufologico nazionale, Cun e della Coalizione internazionale per la ricerca extraterrestre, Icer

Un Universo di possibilità

di *Roberto Vittori*

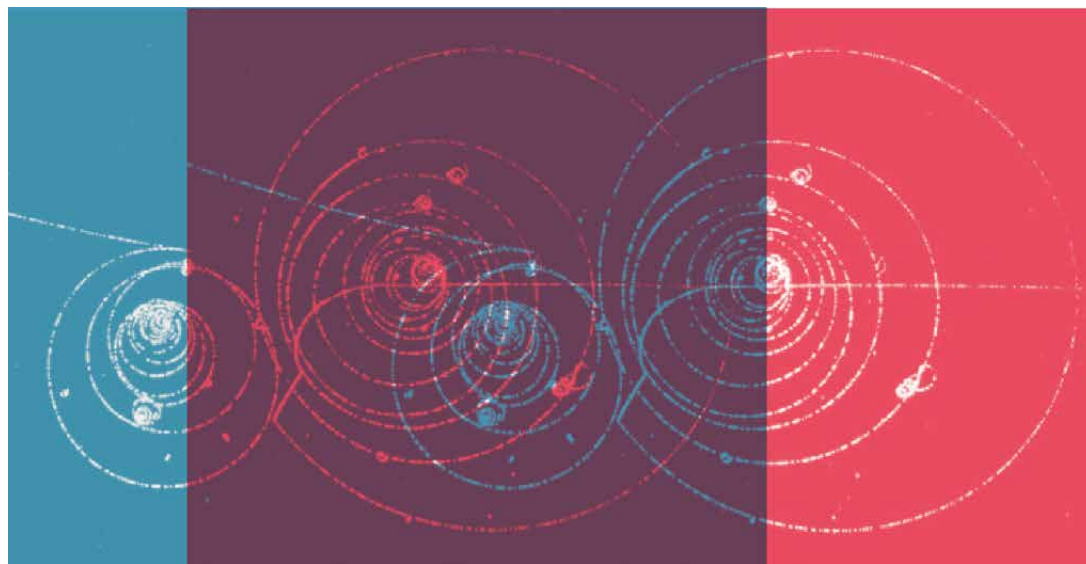
ASTRONAUTA E GENERALE DELL'AERONAUTICA MILITARE

Se ipotizzassimo che gli Ufo/Uap non appartengono alla nostra tridimensionalità, perché, in alcune circostanze, ne abbiamo avuto una qualche forma di evidenza indiretta con apparizioni, suoni, filmati o racconti? È come trovarsi in una stanza buia, arredata da un tavolo che, però, non vediamo. Continueremo a non avere idea dell'esistenza del tavolo fino a che non ci sbatteremo contro. Del resto, che l'essere umano sia l'unico essere intelligente nell'Universo è molto improbabile; ma anche se esistessero altre forme intelligenti che non interagiscono almeno direttamente con il nostro mondo tridimensionale, l'uomo non può e non potrà averne evidenza se non indirettamente

Unidentified flying object, Ufo, è la sigla che si riferisce ad un fenomeno che ritorna molto spesso all'attenzione degli specialisti e dell'opinione pubblica, sotto varie forme e in vari contesti. Sostanzialmente, si tratta di un qualcosa che non si riesce a identificare e categorizzare come appartenente alle capacità tecnologiche di nostro appannaggio. Nel corso della mia esperienza come pilota, e successivamente come astronauta, non mi è mai capitato di vedere nulla che possa rientrare a far parte del fenomeno Ufo/Uap. Il tema è tuttavia affascinante. Seguendolo con attenzione, mi sono fatto un'opinione precisa non direttamente collegabile alla mia esperienza come astronauta, ma piuttosto alla mia parallela attività come ricercatore di fisica. In effetti, il punto di partenza per cercare di spiegare il fenomeno è riflettere sul fatto

che il mondo in cui viviamo, o almeno, il nostro modo di percepirlo, è tridimensionale. È infatti a tutti nota la possibilità dell'esistenza di altre dimensioni che con i nostri sensi non riusciamo a distinguere direttamente o completamente e con le quali non possiamo interagire. Se analizziamo la realtà a partire da questo assunto, si può sostenere che esistono dei fenomeni non classificabili come "terrestri" perché non sono parte del nostro mondo tridimensionale. A questo punto, si propone un paradosso di logica. Se ipotizzassimo che i fenomeni Ufo non appartengono alla nostra tridimensionalità, perché, in alcune circostanze, ne abbiamo avuto una qualche forma di evidenza indiretta con apparizioni, suoni, filmati o racconti? È come trovarsi in una stanza buia, arredata da un tavolo che, però, non vediamo. Continueremo a non avere idea dell'esistenza del tavolo fino a che non ci sbatteremo contro. Del resto, che l'essere umano sia l'unico essere intelligente nell'Universo è molto improbabile; ma anche se esistessero altre forme intelligenti che non interagiscono almeno direttamente con il nostro mondo tridimensionale, l'uomo non può e non potrà averne evidenza se non indirettamente. E un'impostazione simile non è nuova per la fisica. Se pensiamo ai paradossi, per esempio a quello per cui se guardiamo una stella ciò che vediamo non è ciò che è oggi ma ciò che era decine, centinaia e migliaia di milioni di anni fa o a quello dell'infinitamente piccolo, per il quale, in maniera simile ma opposta vige il principio di indeterminazione, ovvero l'impossibilità di

–“Il punto di partenza per cercare di spiegare il fenomeno è riflettere sul fatto che il mondo in cui viviamo, o almeno, il nostro modo di percepirlo, è tridimensionale. È infatti nota a tutti la possibilità dell’esistenza di altre dimensioni che con i nostri sensi non riusciamo a distinguere direttamente e con le quali non possiamo interagire”–



avere completa percezione delle particelle subatomiche.

Per concludere, credo che le forme intelligenti esistano e il motivo per cui esse non si manifestano in maniera diretta ai nostri occhi è per la bassa probabilità che qualunque siano le loro forme, esse abbiano un’impostazione tridimensionale come la nostra. Evidente e giustificata, quindi è la grande attenzione dell’opinione pubblica mondiale per il fenomeno. Tra i Paesi, sono gli Stati Uniti quelli che dimostrano maggiore attenzione. Dal lato europeo, non esiste infatti un interesse paragonabile allo sforzo statunitense sul tema. E ciò è principalmente perché gli Usa hanno da sempre una postura più difensiva in generale, percependo come molto probabile la possibilità di un attacco militare diretto

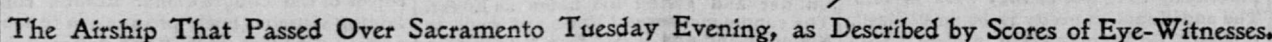
contro di loro. La sensibilità americana in questo senso è massima e, come conseguenza, gli Usa sono portati ad analizzare e studiare qualsiasi attività o fenomeno non immediatamente riconducibile a circostanze o situazioni note. Gli Stati Uniti dimostrano in maniera evidente una sensibilità altissima verso tutto ciò che possa interferire ed intrudere nella loro sfera di influenza. La rinnovata attenzione americana sulle armi ipersoniche, per esempio, ha motivazioni molto simili a quelle che portarono la presidenza Reagan a lanciare l’idea dello Sdi, Strategic defense initiative, meglio noto come scudo spaziale, premesse che hanno molto in comune anche con quelle che portano gli Stati Uniti a studiare con estrema attenzione qualsiasi fenomeno non identificato.

Claim They Saw Its Occupants and Heard Them in Conver- sation.

Frank Ross, assistant superintendent of the electric streetcar system, when interviewed said: "I did not see the form of the vessel nor did I hear the voices of its occupants, as I was not informed until it had passed my residence. All that I saw was a brilliant electric searchlight, apparently twice the size and power of an ordinary arc light, which was being propelled through the air by some mysterious means."

"It is not regarded as likely, in view of the announcement contained in the dispatch, that last night Sacramento was overswept by this aerial ship.

"But here is the incident—here the chronicle of words heard of a strange



The New Champagne Vintage.
A remarkable vintage, eliciting universal admiration, now being shipped to this country, is C. H. M.

with the expectation that when it got to hot he would jump. But he sat still until he was badly burned. His trousers were burned away and the flesh fearfully scorched.

He was put in new clothes, and did not realize at the time that the injuries were

from all parts of Asia Minor say that business everywhere is stagnant and that great distress prevails. Nobody in Constantinople, according to the news agencies, is aware that the reforms adopted by the powers and agreed to by the Turkish authorities have been carried into

Says Spain Will Brook No Interference on Behalf of the Cubans.

This was objected to by Mr. Rubens and was ruled out by the court on the ground that the proclamation was issued after the offense charged against the defendant was committed. A previous Presidential

definitely that the Czar had invited General Count Vorontzoff-Dashkoff, Minister of the Imperial House and Imperial Domain, to succeed the late Prince Lobanoff. Rostovsky in the office of Minister of Foreign Affairs. The dispatch adds that it is understood that Count Vorontzoff

He was put in new clothes, and did not realize at the time that the injuries were

A WINGED SHIP IN THE SKY.

It Cleaves the Air With
Pinions Like a Huge
Condor.

ALL SACRAMENTO SEES
THE NEW WONDER.

The Inventor's Lawyer Describes
the Machine and Says It
Is Genuine.

IT WAS SEEN SOARING NEAR SAN
JOSE AT MIDNIGHT.

"The Call's" Exclusive Account of the Greatest
Invention of the Age Is Now Corrobo-
rated by Thousands.

For several days there have been per-
sistent reports that a huge airship has
been seen in the vicinity of Oakland, Sac-
ramento and San Francisco. THE CALL
has contained daily and exclusive ac-
counts of the appearance, and now there
is an avalanche of testimony to the effect
that many persons of truthful reputations
have seen something like a huge seraph
in the air, spreading its electric pinions
and soaring faster than a giant condor of
the Andes. So numerous have been the
reports that the possibility of aerial navi-
gation is now the absorbing theme of the
day.

There is now a vast amount of corrobo-
rative testimony to the effect that there is
a practical airship afloat in the azure
spaces hereabouts, and the meaning of
this testimony has been made clear by the
positive statement of Attorney George D.
Collins of Alameda that he has a wealthy
client who is the inventor of the great
aerial ship, and that it will soon be known
to the entire world.

The ship was seen in Sacramento last
night, and the evidence is increasing that
the same great propeller recently passed
through the heavens over Oakland and
San Francisco.

The positive testimony of Collins that the
airship is a reality has now been signally
corroborated by the testimony of thou-
sands of citizens of Sacramento who saw
the great ship in the air last night. The
following accounts from Oakland and Sac-
ramento make the matter as clear as ordi-
nary human testimony could do.

One of the most interesting of the corrobo-
rative stories comes from Thomas Jordan
of San Rafael, who states that he
found a machine-shop in a mountain
fastness some months ago; that six men
were working on an airship and that it
would soon be completed.

In the first day's story of the airship,
as printed in THE CALL, it was stated that
an old hunter named Brown of Bolinas
Ridge had seen an airship floating a few
hundred feet above the pine trees one
morning just as the fogs were lifting from
the ridge.

COLLINS' EVIDENCE IN. He Knows the Inventor of the Ship.

OAKLAND, CAL., Nov. 22.—Attorney
Collins was the busiest man in Alameda
County to-day. During the first part of
the day all his efforts were directed to
keeping away from the curious throng
that wished to talk to him and interview
him and try to induce him to describe and
draw pictures of the Oroville millionaire's
airship. Not until late in the evening
could he be induced to go into the parlor
of his home on Union street, Alameda,
and tell what he knew of the invention
that has startled not only this State, but
the entire country.

"A few weeks ago," said Mr. Collins, "I
came from Washington, whither I had
been on important business. On my ar-
rival in this State I met a gentleman who
introduced himself to me, and when I told
him where I had been he said he had not
met me prior to my departure, as he had
some important business to transact at
the Patent Office in Washington which he
would not trust in the mail or by any
other means than a trusted servant.

"I asked him what his business con-
sisted of, but beyond telling me that he
was an inventor, I got no further details
from him at that time. He told me enough
in an indirect manner to convince me that
he was a man who had a secret that he
evidently cherished dearly, but he en-
lightened me no further, and beyond
exchanging cards, our acquaintanceship
developed nothing more till later. A few
days afterward he called on me at my
office in San Francisco, but as he did not
talk about business, I concluded that he had
merely paid me a social call. I became
greatly interested in that invention. I

could not help noticing that there was a
desire on his part to tell me more than I
knew, and I could also see that he re-
strained himself from doing so. He called
on me a second time, chatted about a few
immaterial matters and departed, leaving
me in wonder as to when he would confide
anything further to me. Altogether, he
made about half a dozen of these visits,
and I concluded that he really did intend
to talk business every time he came, but
that his courage failed him as soon as he
got in the office.

"Finally he got up courage enough to
tell me he was not only an inventor but
that he really had an invention. He
asked me if he could place confidence in
me. I replied, 'Do you mean as a friend
or as an attorney?' He said, 'As both.'
I told him that I could not recall any oc-
casion in which I had violated a friend's
or a client's confidence and that I thought
I was fully capable of attending to any
business he might wish me to transact for
him. He said that if his secret were made
public prematurely it would mean the
loss to him of an immense fortune. He
further assured me that it was an inven-
tion that anybody would willingly steal if
they had the opportunity. I talked to
him for a little while and succeeded in
assuring him that if such were the case I,
as an attorney, would be just as anxious
to protect his interests as he would be
himself.

"I am telling you the details of my first
meeting with this inventor because they
carry with them a good idea of the nature
of the man and also are evidence of his
sincerity and belief in the practicability
of his invention.

"He is a resident of Oroville and a man
of wealth, about 47 years of age, and a fine
looking fellow. He does not talk for five
minutes without convincing his hearer
that he is a man of more than ordinary
intelligence. The first time he talked to
me of his invention he got as far as the
word 'airship'; then I laughed, and laughed
heartily.

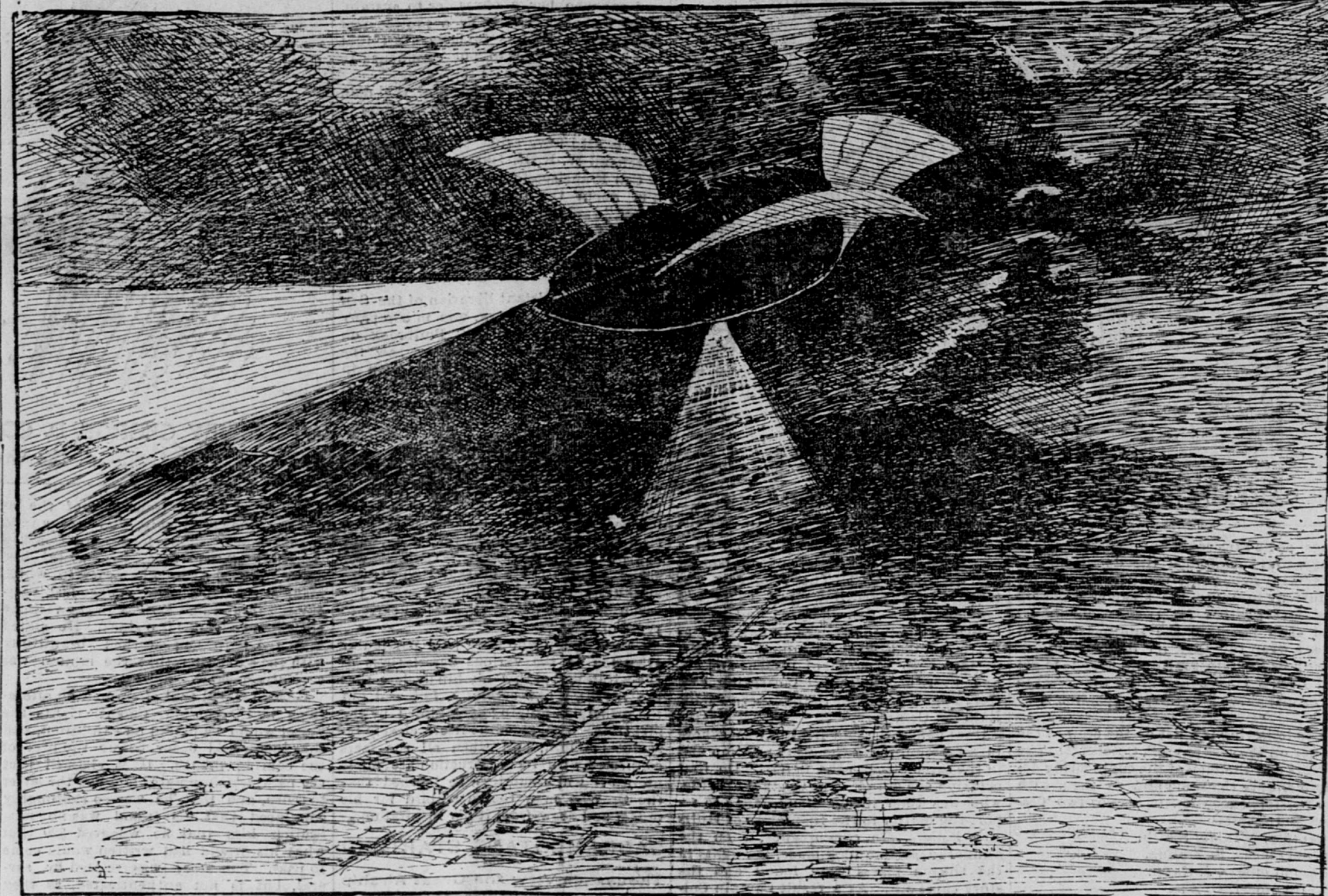
"What kind of whisky have you been
drinking?" I asked him.

This made him indignant, and had I
laughed any longer he certainly would
have got very angry and I should have
most probably have lost a client.

"I have not been drinking, sir," he
said, 'and when I do it is not whisky.'
"Even that answer did not assure me,
and I again said, 'Have any members of
your family ever been in the lunatic asy-
lum?'

"He did not appreciate this any more
than my other remark, and drawing him-
self to his full height and stamping one
foot on the floor, he replied, 'No, sir, I
am a man of business. I have come here
on a business errand, and had I not met
you previously and been convinced that
I could trust you I think our acquaintance
would end right here. However, I can ex-
cuse your surprise, for everybody believes
that an inventor must naturally be crazy
until he has proved that his invention is
practicable. Then, I suppose, people call
him a genius. I have got over the crazy
stage, but I do not yet claim to be a
genius; but I certainly am practical.'

"He then proceeded to tell me of his in-
vention. He has been working for several
years, and in order to avoid suspicion on
the part of local people he has had all the
machinery and material shipped from



The Great Airship That Is Startling the People of Many Cities. Drawn From
Descriptions of the Inventor's Attorney, George D. Collins.

the East in such manner as not to excite
curiosity.

"Of course I am informed regarding
nearly all the details, but I am not at lib-
erty to talk about them. As near as I can
recollect the propelling power is produced
by compressed air, which works the arms
and also produces the light. There is in
the airship a little motor of sufficient
power to produce the brilliant light that
everybody has seen. As soon as he told
me this I hinted that it would be a good
thing to make the matter public, but he
refused, saying that publicity at that time
would call attention to his work, would

interfere with the progress of his caveat,
and might prove the ruin of his enter-
prise. Now he is not so particular. He
has informed me that it is sufficiently ad-
vanced for him to patent, and that he can
take out successive patents for any other
contrivance he may invent in order to
make his machine perfect.

"The next time we met was quite re-
cently and after the machine had been
seen in various parts of the State. He told
me that those fellows were right who
talked to THE CALL reporter at Sacra-
mento and were telling the truth. On the
night that it was seen there he left Oro-

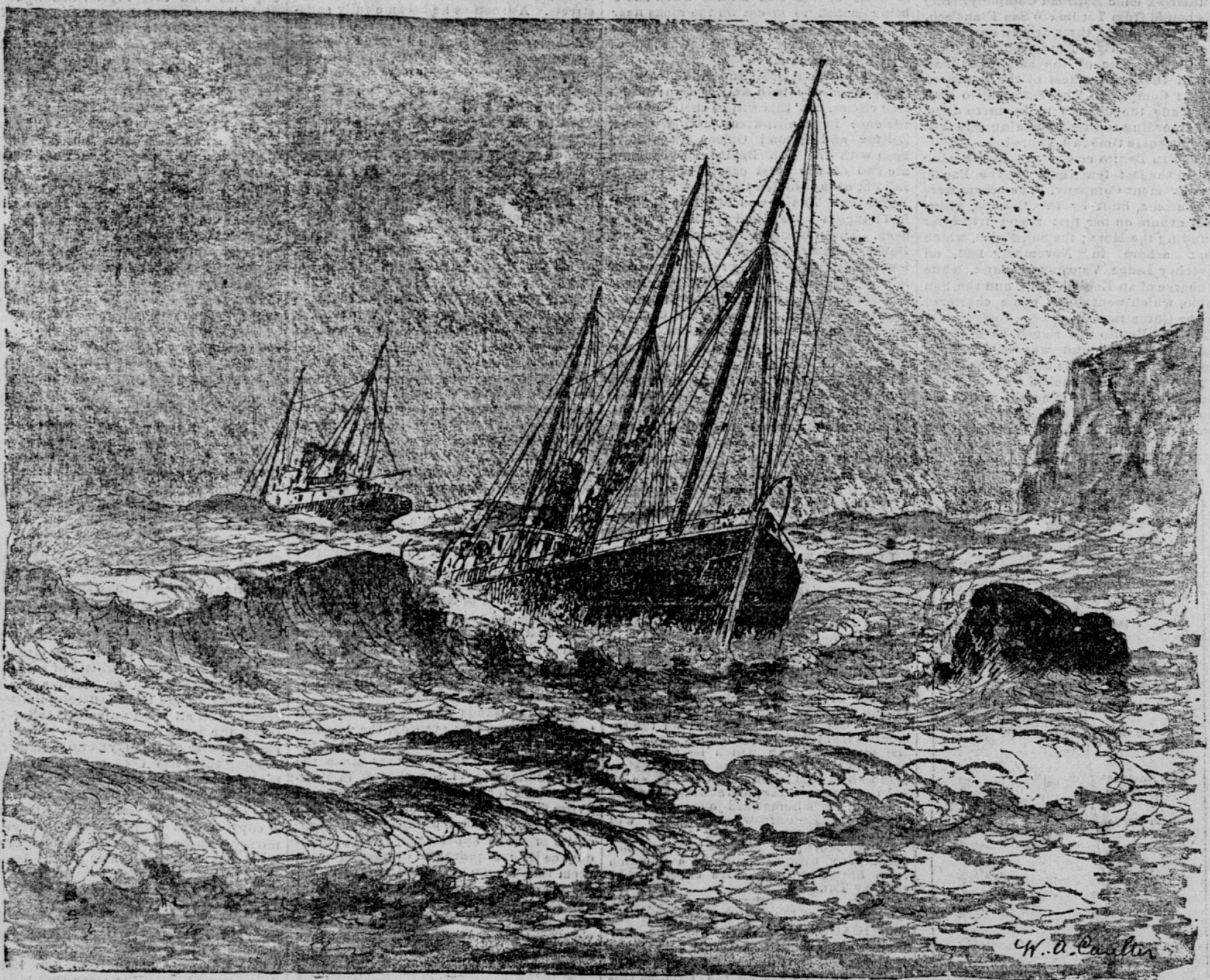
ville in the afternoon, made a straight
trip to Sacramento, which is about sixty
miles, took a few turns over the Capitol,
went off about fifty miles and descended.
On that occasion he made sixty miles in
forty-five minutes, but I understand that
there is practically no limit to the speed
which can be attained, provided the neces-
sary machinery is made. I mean by this
that the principle of the airship would
almost admit of lightning speed, but that
conditions that have to be met of course
limit its power of resistance.

"I believe, however, that in a very short
time it will be able to make three miles in

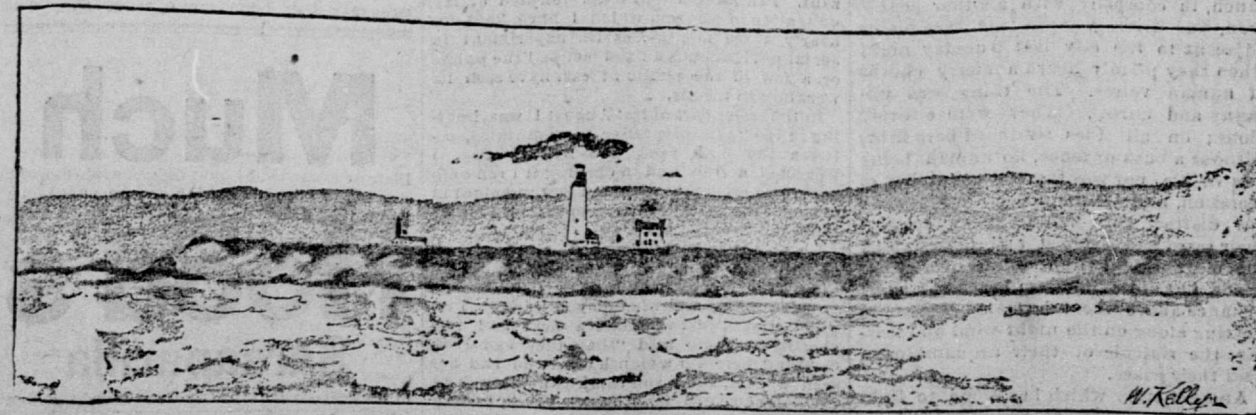
tion of a little wavy motion, which pro-
duced the sensation very closely allied to
seasickness. This he was confident of pre-
venting, and apparently from what is re-
ported he has made the necessary adjust-
ment to insure smooth flying.

"From every quarter I have received re-
ports during the past few days of this
machine, and although there are many
who may still be skeptical regarding what
is claimed for it, I thoroughly believe that
it is now perfect."

R. B. Mitchell of the firm of Pierson &
Mitchell, San Francisco, called on Mr.
Collins this evening to discuss the merits



The Pacific Improvement Company's Steamer San Benito on the Rocks Two Miles North of Point Arena, and the Steam Schooner
Point Arena Standing On and Off Ready to Lend Assistance. Chief Engineer Wood and Five Men Reached the Steam
Schooner, but Captain Smith and 27 Men Had to Take to the Rigging of the San Benito. This Sketch Was Drawn
From a Telegraphic Description of the Scene. Since Then, However, the Vessel Has Broken in Two.



The Point Arena Lighthouse, Near Which the Steamship San Benito Was Wrecked.

two minutes, and the inventor tells me
that more is possible.

"The machine did pass over Oakland
last Friday night. The inventor came
from Oroville and descended near Hay-
wards. I do not know where the machine
is now, but I think all day yesterday it
remained where it descended. The inventor
is making trips every night and has been
doing so for over two weeks, and any
night the people look in the sky they are
likely to see him. A week ago he told me
that it was nearly perfect, with the excep-

The New Champagne Vintage.
By its remarkable quality and dryness, with-
out being heavy, the splendid new vintage of
G. H. Mumm's Extra Dry now being imported
is creating a sensation. It should be tasted to
be fully appreciated.

of the new invention. Mr. Mitchell had
the idea when he called that Mr. Collins
had the inventor hidden in his house for
the purpose of keeping him from the pub-
lic. Mr. Collins, now, verily, denied this and
said that he could not really give any in-
formation of the inventor's whereabouts.
"I have no doubt," said Mr. Collins,
"that if the night is at all pleasant the in-
ventor is in his machine about half a
mile over the earth startling some of the
inhabitants of this State. To-morrow
morning's papers may possibly inform
you where he was at this time. I believe
he has gone home, and if he has he cer-
tainly flew there."

Then Mr. Mitchell became very definite.

Continued on Second Page.

LOSS OF THE SAN BENITO

The Steamship Wrecked on
the Beach Near Point
Arena.

EIGHT MEMBERS OF THE
CREW DROWNED.

Eleven Are Rescued and Twenty-
Four Still Cling to the
Rigging.

FUTILE ATTEMPTS TO EFFECT
THEIR RESCUE.

Heavy Seas Break the Vessel in
Twain and Sweep Over the
Unfortunates.

POINT ARENA, CAL., Nov. 22.—The
Pacific Improvement Company's steel
screw steamship San Benito was driven
ashore two miles north of the Point Arena
light by a gale at 1 o'clock this morning.
Eight of the crew were lost, eleven reached
the shore and the rest, twenty-four in num-
ber, are clinging to the rigging, swept
each minute by the charging surf. The
names of the known dead are:

O. W. SCOTT, first assistant engineer.
C. CONDON, second assistant engineer.
M. FENDERGAST, fireman.
M. SHERIDAN, messboy.

The steamer struck on the sand beach
and after breaking in two the stern swung
around and now lies about 500 feet from
the beach, stern in shore. The forward
part, on which the crew clings, lies broad-
side to the sea about 100 feet north of the
afterpart of the ship and a little farther
out.

Part of the men are in the rigging
of the foremast and some are on the
wheelhouse. The poor fellows in the
rigging can be seen moving up and down
in their efforts to keep warm, for they are
kept wet by continual clouds of spray
dashing upon them, and the cold north
wind blowing on them would chill any
one not a seaman in a very short time.
The latest reports from the wreck are that
the men are still hanging on and eagerly
watching for the expected tug which they
think will surely be sent by the owners of
the vessel. The people on shore have
built great fires from wood gathered on
the beach, so a bright light is cast onto
the wreck.

The San Benito, Captain Smith, left
Tacoma on Wednesday afternoon with a
cargo of 4000 tons of coal for San Fran-
cisco. It encountered head winds all the
way down and the crew did not see land
until Saturday. Then a heavy rain fell.
They could not see any distance from the
ship, but from the log believed they had
passed Point Arena.

At 1 o'clock this morning the steamship
struck suddenly north of Point Arena light-
house and immediately blew its whistle
for assistance. The surf was very high,
seas breaking over the ship, which almost
instantly broke in the middle, just back
of the smokestack. The crew, in charge
of First Assistant Engineer Scott,
launched a boat containing nine men, but
it was swamped immediately and only
four reached the shore, nearly exhausted.
Three of the survivors started inland

NEW TO-DAY.



generally traceable to a common source
—impure blood, and impure blood starts
in the digestive organs.

That most dreadful disease—consump-
tion is what is known as constitutional.
It is in the blood. In reality, it is scrofu-
la of the lungs, and it can be cured 98
times in 100 if proper treatment be taken
in its early stages. Sending good, clean,
pure, rich, wholesome blood contin-
uously through the diseased parts will
gradually eradicate the disease. If the
medicine taken be strongly purifying,
healing and soothing, the cure will be
even more rapid.

Dr. Pierce's Golden Medical Discovery
purifies the blood, stimulates digestive
action, searches out disease germs where-
ever they exist and puts the whole body
into a vigorous, strong and healthy con-
dition. It builds up solid, useful flesh,
rubs out wrinkles, brightens the eyes
and makes life really worth living. A
big book of 160 pages telling all about it
and full of good, sensible health hints,
with numerous testimonial letters and
reproduced photographs and addresses
of those cured, will be sent free to any
one who sends six cents to cover postage.

Address, WORLD'S DISPENSARY MEDICAL
ASSOCIATION, No. 663 Main Street,
Buffalo, N. Y.

CAUTION.—Nothing else urged
by a tricky dealer, can be "just as
good" for you to buy.

MISSION OF THE AERIAL SHIP

Will Probably Be Used to Destroy the City of Havana.

ITS DESTINY IN GENERAL HART'S HANDS.

Interesting Details of the Powers of the Mysterious Conqueror of the Air.

FAST GOING TO PIECES

Nothing Can Be Saved From the Unfortunate San Benito.

WRECKING CREW LEAVE THE VESSEL.

High Winds and a Heavy Sea Will Soon Complete Its Demolition.

DEEDS OF HEROISM AFTER THE DISASTER.

Sacrificial Attempt of One of the Crew to Save His Companions' Lives.

POINT ARENA, CAL., Nov. 24.—About as hopeless a wreck as was ever seen on the Pacific Coast is the San Benito to-night, as her forward half lays listed to seaward with her starboard broadside to the shore and her after-half stern to the beach. Sues that measure the distance to her mastsheads and even higher and pour down her funnel are leaping over her. Her pilot-house and other upper works are going to pieces. When the sun sank this evening into a tempest-tossed sea only the firm bed that the forward half has in the sinking sand prevented those terrible seas from rolling her over and over and casting her far up on the beach, scapiron for the farmers.

Scrapiron is all the steamer amounts to now, and if the northwester which blows a terrible sea into the light in the land where she met her doom does not abate soon even the scrapiron will disappear. The wrecker Whitelaw, which left San Francisco Sunday night, gave her up as a hopeless job and straightened away this evening on the home cruise. A telegram from Vice-President Scherwin of the Pacific Improvement Company called her in.

After the first excitement subsided it has now been learned that the steamer was a wreck thirty minutes after she struck the shore. She struck bow on, and every heavy sea that came in lifted high her stern and dropped her hard on the sand ridge just where the water suddenly deepened. She broke off amidships between the boiler and engine rooms, just about the smokestack, as cleanly as a knife cuts an apple in halves. The after half lies with her gaping rents to the sea, which rushes into the open compartments with terrible velocity, threatening momentarily to slip her open. The water also rushes furiously into the interior of the forward half, and with such a norwester as has been blowing all day—for there have been mountains of water and whitecaps since early morning—it seems marvelous that she has held together so long. When the clouds clear away momentarily to-night the two parts of the wreck seem like mountains of spray.

Chief Officer R. Zolling and Chief Engineer I. W. Wood drove down from Mendocino this afternoon and arrived at the hotel this evening. They came to look after any bodies that might be found, "For we have friends among the lost," said he. So far the sea has not given up its dead. No bodies have yet been washed ashore. Mr. Zolling is reticent. He said:

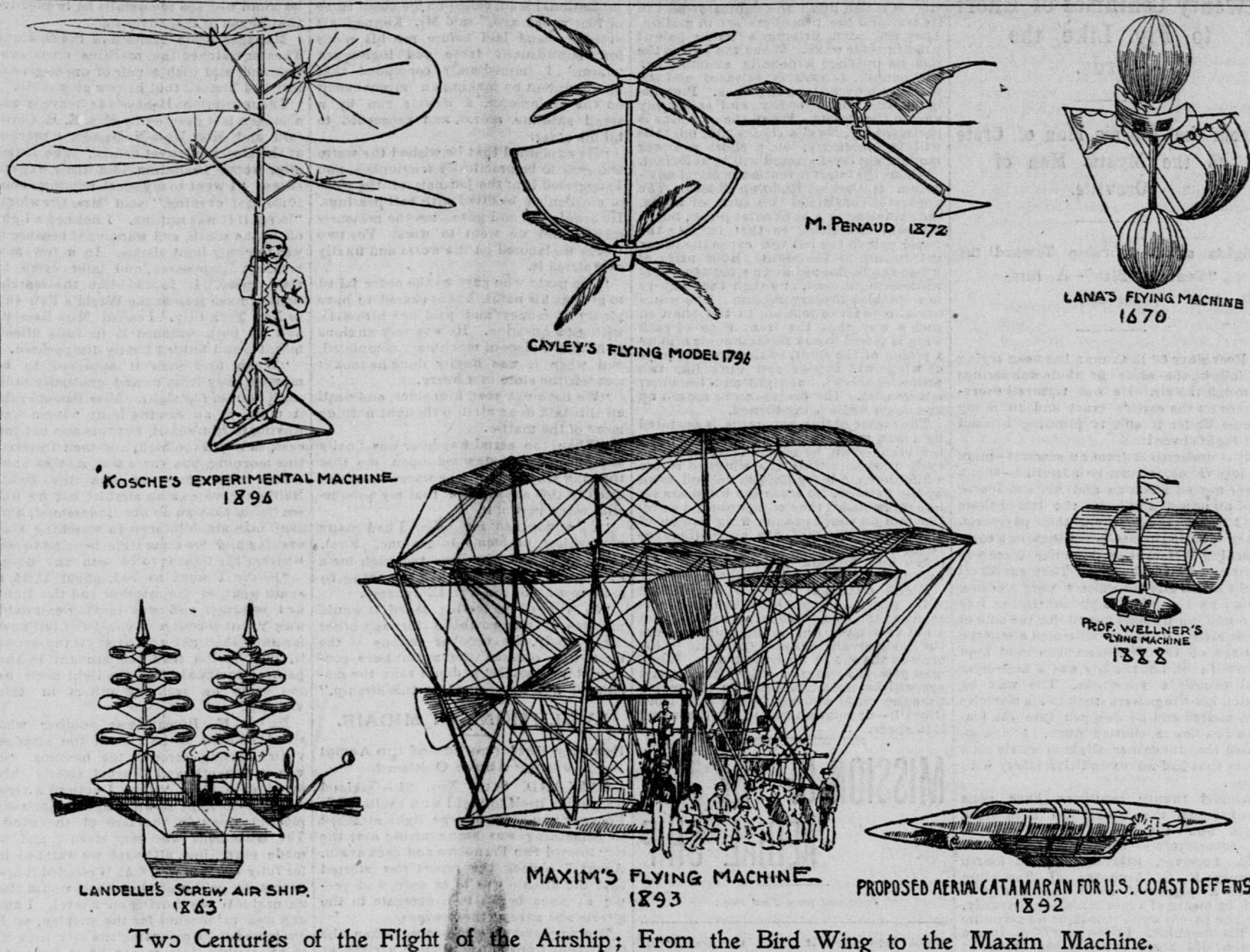
"There is nothing more to be said that I know of. You know it all. But it is a wonder that more of us are not dead. The captain has made a statement and that is all that is necessary."

The steamer Point Arena, on her trip to San Francisco to-morrow, will put in here at 4 p. m. to take off Mr. Zolling and Mr. Scott and six other survivors here—G. Jansen, George Christopher, H. F. Ehn, H. Jackson, N. Leyva and L. E. Foster. She will have on board the other twenty-nine members of the crew, including Captain Smith, who were taken off the San Benito yesterday morning by the Point Arena. The Point Arena is due in San Francisco early Thursday morning.

Captain Smith remarked while clinging to the rigging, Survivor Jansen says, that he could stand the strain only two or three hours longer. That was on Sunday afternoon. About this time a happy thought struck one of the crew. Watching his chance, he rushed across the deck between seas and seized an ax that hung in cleats on the ship's side below the pilot-house. Others joined him, and together they cut a hole through the bridge deck into a storeroom below. It was warm in the storeroom and there was plenty to eat. The captain and others of the crew got down through the hole, warmed themselves and ate. Every man made a trip to it when he could. It was this lucky thought and good fortune that strengthened the then hopeless men and kept them alive until the next morning.

Captain Smith was the last man but one to leave the ship. The captain was very weak and had to have assistance from above in getting into the Point Arena's small boat.

Captain Walvig of the steamer Alcatraz lay at Greenwood, fifteen miles above



Two Centuries of the Flight of the Airship; From the Bird Wing to the Maxim Machine.

under perfect control. There is no doubt about this. It can be made to rise from a dead standstill. I cannot go into details about its construction, but will admit that it is of cylindrical shape, is built of aluminum and has wings, but I cannot tell you even how many wings it has.

"I do not know yet whether or not an application for a patent has been made. But if one has gone on to Washington I shall try to withdraw it, as I do not think it will be good policy for us to let the information that would thus be furnished become public, owing to the purpose for which we first propose to use it. We would rather make \$5,000,000 in six months than \$100,000 for fifty years.

"I am quite positive that THE CALL is right in what it has reported, but I can't say, of course, whether this machine is the one that has been seen by the people of Sacramento and other towns.

"Before the invention is put to a practical test as a war engine it will be remodeled with the changes I have suggested, and the new machine will be a combination of both inventions."

"Does the inventor, your client, sail on these trial trips that are being made?"

"That I cannot tell you, because I have not talked of this phase of the matter with him."

"How much longer will these experiments in California continue?"

"That I can't tell, but probably until they become fully satisfied with the working of the ship."

THE FIRST TRIP.

Over One Hundred Miles Covered in a Few Hours.

Probably the most interesting story told of the much-talked-of airship comes from one recently admitted into the inner circle of confidence and who it is believed carries a little bunch of airship stock in his inside pocket. It was only under a promise of concealing his identity that he consented to tell of what he knew of the recent movements of the mystery of the clouds. In speaking thereof, he said:

"One of the surprising features of the affair is that the inventor has been able to keep his invention away from the prying eyes of the public so long. As you may suppose, it took some time to construct the ship."

"Where was it constructed?" he was asked.

"Well, it is no use to keep that a secret any more than it would be for a hen to keep secret the location of her old nest after the brood is hatched and away. It was built not such a great distance out of Oroville at the home of the inventor's aunt. The statement of other parties to the effect that the material was brought from the East and put together in this State is correct. The men worked hard for some time to get the parts together in the right shape, and several short experimental flights were made to test the batteries and machinery."

"Then electricity is the power used?"

"Yes; one of the forces of nature that is made use of. The ship carries a storage battery. The hull is of aluminum. But I must not say too much about the thing itself, for I have never seen it yet. The first night that it was seen by the people in Sacramento was the first time that the inventor made a practical test of the strength, buoyancy and speed of his ship."

"He started out alone, for, to tell the truth, even his assistants were a little timid about venturing off the earth. Well, the doctor started out alone and went to a great elevation, when he discovered that one of the copper bearings was becoming heated and he wanted to get nearer the earth. He slowed up his speed and began to come down, and as he approached the earth he realized that he had lost, his course to some extent, for he could not clearly make out the nature of the country over which he had been and was passing."

"High hills and low hills have about the

same appearance to a man high up in the air, you know. At last he made out that he was approaching a large town, for he saw many electric lights, and in order to be sure of his bearing and location he steered straight for the lights. He soon recognized that he was close to Sacramento. To tell the truth he had dropped lower than he intended and the lights on the airship attracted the attention of a large number of people of that city."

"The next morning an account of the mysterious light in the sky over Sacramento was published in THE CALL. The people of Sacramento made one mistake, and that is they did not hear voices. It was the noise of the machinery and the hum of the wheels that they heard and mistook for voices and songs. I have no idea that the doctor either sang or talked to himself, for he was entirely alone, as I said before, on the first voyage."

"He spent the night sailing around in the sky and about 3 o'clock in the morning he landed in the barnyard of a farm situated in one of the bay counties. He put his airship into the barn and locked the door, for he had previously made arrangements to that end. The ship worked splendidly and behaved most satisfactorily. Of course there were improvements to be made and several changes were necessary. But taken on the whole everything went well."

"This was the very first trip of the new airship. Since then he has been out nearly every night, so I am told, and as he has not limited himself as to distance the ship has been seen at night by people in many localities. There, that is all I am going to tell you this time."

AN INVENTOR'S OPINION.

DR. C. A. SMITH HAS NO DOUBT THAT AN AIRSHIP IS BELONG TESTED.

"Have I seen the airship? Well, I can't say that I have," said Dr. C. A. Smith, the inventor, when seen in his office in the Spreckels building last night. "But I have no reason to doubt that it is an airship the people in this City and other cities have seen in the heavens for the past few nights."

"I have been experimenting on air machines for the past forty-eight years and have invented no less than thirty useful machines, some of which have been used in every State of the Union. I know of its practicability as I have had a model running through the air."

"I expect to have machinery ready for

business in the beginning of next April to make a trip across the continent. It will be 160 feet long from bow to stern and 125 feet cylinder. The main body will be 125 feet long. The front end will be a cone, as it is a scientific fact that a cone presents less resistance in passing through the air than any other solid body. The gas compartments will be in the upper portions of the cylinder and cone, and after being filled with hydrogen and acetylene gas, recently discovered, they will be hermetically sealed. The sheet aluminum to be used is lighter per square foot than the oiled and varnished silk used in making balloons.

"The rear end of the ship will be made like a frustum of a cone and the air will thus pass freely back to the propeller, which will drive the ship. In the interior will be a cabin for passengers 35 by 40 feet, entirely partitioned off from the gas. In the bow inside of the shell will be a pilot-house, from which the rudders will be operated and controlled. It will have windows, so that the pilot can see in all directions."

"A horizontal rudder of sufficient dimensions will steer the ship up or down, and a vertical rudder will steer it to right or left. Both will be on the stern. The wings will extend the full length of the cylinder and in flight will be used as aeroplanes, like the wings of the larger birds, and in crossing currents of air they will be closed. When in a light atmosphere, too light for the gas, the wings can be utilized to carry the ship up into the atmosphere."

"There will be a wellhole in the bottom for an anchor and above will be a capstan on which the rope will be wound. The ship will land by deflecting the wings and the horizontal rudder; the propeller will drive the ship forward, the aeroplanes, wings and rudder steering it to the earth. The rope will be fixed, and the capstan will then draw it down onto the platform."

"I can get a Maxim engine which weighs 320 pounds and produces 180 horsepower. The ship will carry from twenty-five to thirty passengers. I calculate that the ship will run at a speed of 100 miles per hour and perhaps more."

"As to light, we can have a storage battery to give all that is necessary. The gas will be inclosed in aluminum compartments, so that it cannot escape, and this will insure permanent buoyancy, and, as a consequence, absolute safety."

"I do not know who is the inventor of the airship that people say they see flying through the atmosphere. When it is placed before the public it will, I think, be seen that it is identical with the one I have described."

VENUS AND JUPITER.

These Celestial Orbs Mistaken by Thousands for the Airship.

An amusing phase of the airship mystery was developed last night, when that inoffensive planet Venus, sinking in the west, was mistaken for the clipper of the clouds scudding across the empyrean. That the bright light which excited the curiosity of many thousands on Market street about 6 p. m. was nothing more than Venus there seems to be no room for logical doubt in view of a statement obtained from such an authority as Professor Davidson last night.

Avoiding scientific details it will be sufficient to say that the planet Venus is at this season of the year almost at the full, and may be seen any clear evening

after dusk traveling rapidly from east to west until she disappears below the horizon.

As soon as the professor heard the story, shortly after 7 p. m., he got out his telescope and had no difficulty in identifying the supposed airship as an ordinary, everyday star.

At 6 o'clock last night or thereabouts the cry was raised on Market street that the headlight of the much-talked-of airship was plainly visible at a lofty altitude in the neighborhood of the Chutes. Excited groups of men and women rapidly gathered in every direction and all eyes began to scan the skies. Sure enough a bright speck of light was at once distinguished high in the heavens and at that time seemed to be out toward the west in a line with Market street. After an interval it was noticed that the light had changed its position somewhat, moving apparently west and north. Speculation ran riot, but the consensus of opinion was decidedly in favor of the airship theory, to which the gradual movement of the light seemed to lend a color of probability. A few unimaginative ones were sufficiently prosaic to suggest that the light was merely the star Venus, but the majority quickly scouted that suggestion as absurd in the highest degree.

It is safe to assume that Venus has been acting just as she did last night for many years past, but never before, as far as can be learned, has she been mistaken for an airship.

Nob Hill and various other portions of the City also had their crowds of heavenward-gazers viewing the unembarrassed Venus in the firmament. On California street hill there were the buds and beauties of society in elegant wraps and gowns equipped with lorgnettes, while near the water front binoculars were brought into requisition.

Later in the evening Jupiter, scintillating brightly east of the zenith, drew the attention of thousands in a similar manner. Some claimed it was the airship, which had reached that position by a circuitous route.

But those who had seen what they confidently asserted that neither of these celestial beacons resembled the lights that had previously crossed their vision.

BERKELEY, CAL., Nov. 24.—The mysterious airship, or at least a big light that was taken for it, was seen by a large number of Berkeleyans to-night. It appeared to be hovering over the bay, and a large crowd gathered at the corner of Center street and Shattuck avenue to watch it and speculate as to what caused the light. The ship, or whatever it was, soon disappeared without allowing any of the spectators to see more than a moving light like that of a searchlight.

CHICO, CAL., Nov. 24.—Although discredited by many as being a hoax and a phantom story, yet there are many people who firmly believe in the airship. Last evening about 7 o'clock a bright and sparkling light was seen in the sky west of Chico. The light seemed to be traveling with great rapidity in a northwesterly direction. Many people living along Fifth street were out with craned necks looking at the mysterious fire, and all who saw the aerial light will vouch for the certainty of an airship.

RED BLUFF, CAL., Nov. 24.—Fully fifty people in Red Bluff are now willing to vouch for the reality of the airship. What appeared to be it passed a few miles west of Red Bluff about 7 o'clock this evening at an elevation of probably 2000 feet. In a few minutes it fell fully 1000 feet and all the time was traveling rapidly westward. It finally disappeared over the Coast Range Mountains, going in the direction of Eureka. The light only was visible and appeared to be about the size of a good-sized air light.

FAKING OF THE FAKER.

Underhand Attempts to Discredit the Airship Story.

Just as the theatrical audiences were leaving the theaters last evening at 11:30 o'clock a balloon with a light attached to its base shot up into the air immediately over the Examiner's business office on Market street. It passed speedily along over Market street and attained an altitude of about 100 yards, when it passed over the buildings on Market street, opposite Mason. Those who saw the balloon

Chronic
Cataract cannot be cured by local applications. It is a constitutional disease, requiring a constitutional remedy like
Hood's Sarsaparilla
The Best—In fact The One True Blood Purifier.
Hood's Pills are the best after-dinner pills, aid digestion.

HART STANDS BY HIS SHIP

A Confirmation of the Story Received From Sacramento.

THE MYSTERY AGAIN SEEN AT THE CAPITAL.

It Makes Its Appearance in the Company of the Deceptively Brilliant Venus.

JOKERS MAKE GENEROUS PURCHASES OF FIRE BALLOONS.

More New and Interesting Particulars Regarding the Local Invention Given by the Ex-Attorney-General.

Either the reputed airship is one of the most gigantic hoaxes of the age, or it is one of the most wonderful advances made in mechanical science, and is the solution of the great problem of aerial locomotion which has enlisted the inventive genius of many centuries.

Whichever it ultimately proves to be, the subject is to-day the all-engrossing topic. Greetings are tuned to this key; heated arguments are evolved out of it; wagers are laid, and even physical strife has been engendered over the question whether or not there really exists a successful aerial traveler.

Though there were many new and interesting developments yesterday, nothing has yet been brought to light that definitely and conclusively solves the mystery, and speculation continues as absorbing as for the past week or more.

Ex-Attorney-General Hart in an interview fully confirmed his interview of the day before and added much interesting information to the first statement he made. Among other things he substantiated the first reports concerning the airship which came from Sacramento by affirming on the authority of the inventor that the airship was actually over Sacramento when the people there claimed to have seen it.

Sacramento, according to reliable witnesses, was again visited by the aerial vision last night, which put Venus into the shade by the more brilliant glow of its lights.

Considerable sport was enjoyed by practical jokers last night in dispatching fire balloons skyward, but they had no more the appearance of the alleged lights of the aerial mystery than the dull glare of a candle resembles that of an incandescent light. Venus again beguiled people at some points, but her deceptive charms have evidently been shorn of much of their power by the publication of the story of how people had been mistaking her for her earthly and more interesting rival.

HART CONFIRMS THE STORY FROM SACRAMENTO.

General Hart was as reticent yesterday as on the day previous regarding the identity of the reputed airship's inventor or his whereabouts, but was more definite in his statements as to the identity of the flying machine, whose secrets are now reposing in his breast. His words were the first uttered by any reliable person positively connecting the invention in his charge with the peregrinating lights seen in the heavens at various places during the past week.

"As I stated before," said the ex-Attorney-General, "I have not myself seen the machine in action or at rest, and I cannot at this time reveal the names of the persons connected with its invention and construction for the reasons already stated. You know the idea now is not to get it patented, but to use it for war purposes.

"I do know, however, that it made a flight last night and was seen at East Oakland by a lady, Mrs. Taylor, the wife of W. J. Taylor, who is a bookkeeper and who lives in East Oakland. She saw not only the lights, but an outline of the ship. It was also seen by others in the same locality. I do not know what the movements of the machine are to be at any particular time, but I was told by my client that I would not see him again for some days, as he intended to make experimental trips with his invention right along for some time."

"People are inclined to be skeptical, general," remarked the reporter, "of the existence of the machine and expect some statement from you definitely connecting the lights alleged to have been seen traveling the air with the invention now in your charge."

"So far as the public is concerned," smilingly replied the attorney, "we do not care what they think of the matter. In fact, we would rather they believed it a thing of fancy. We are not asking the public for anything and do not propose to do so, and therefore don't propose to take them into our confidence."

"But your reputation is more or less at stake in view of the statements published in the newspapers and for which you have become sponsor."

"Well, all I can say on that score is that the interview with me as published in THE CALL is absolutely correct in every particular, and I will add this on the authority of a statement made to be by the inventor: He told me he actually went over Sacramento at the time the people there claimed to have seen the airship. The inventor has now practically decided to follow my advice to maintain as much secrecy as possible, and consequently I don't want to go into particulars about it."

"Where was it put together? Was it in the vicinity of Oroville?"

"That is a question I do not care to answer."

"You have stated that you are satisfied the invention is a success?"

"Yes. I have implicit confidence in it and that it is a success, because it is very like the one I saw in New Jersey, and which I witnessed make a flight of fifteen or twenty rods."

"Did Dr. E. H. Benjamin assist in the construction of the machine?"

"I don't know Dr. Benjamin, and don't know whether he did or not."

"From what do you derive your confidence in the airship; from having seen it in actual operation, from a view of it at rest or simply from having seen the plans?"

"I have seen the plans. I have no doubt that when the machine is completed it will be a success."

"What do you mean by being completed?"

"When it is completed for the purpose for which it is now intended to utilize it—for war purposes. It would down everybody in it if it were to fall over a body of water as it is now built."

"What are the other weak points that the inventor is trying to perfect by these trial flights?"

"From what I understand it has to be able to carry power enough to maintain itself in the air for a certain number of consecutive hours, say about six. It can now maintain itself for six hours, but not against the wind. To sail against the wind or at angles to it more power is required than to go with it. Then it lands too quickly. There is no provision for maintaining it in the air when the power gives out."

"Is it not possible that people frequently take the planets, such as Venus, Mars and Jupiter, which now appear very clearly in the sky, for the airship?"

"In all probability. The airship sometimes displays one light and sometimes three. These lights are under control and can be used as desired by the person managing the airship. I have no doubt that you will have ample and unmistakable evidence of the existence of the invention in a few days. The machine will be made plain to the public, though my advice is to keep the details of its construction secret."

How this evidence was to be presented the general did not say, but allowed it to be understood that the machine would be brought so close to the earth's surface that its shape would be plainly distinguishable, as well as the lights that are now seen.

Picking up some telegrams, General Hart called attention to the widespread and deep interest the reports of the flights of the aerial wonder have created. "Here are telegrams from two New York papers," he said, "asking me to confirm the reports telegraphed East about the invention. One of them asks for 500 words, but all I shall say in answer is that I believe the airship will be a success and that the inventor insists on secrecy, and has nothing more to say at present."



UNCLE SAM---If you will excuse me, gentlemen, I will help Major McKinley first.

ALL SACRAMENTO AGAPE.

Thousands Confident the Airship Mystery Made Another Visit.

SACRAMENTO, CAL., Nov. 25.—Again the mysterious aerial visitant made its appearance over this city this evening, and within a few brief moments the entire city was in an uproar of excitement.

The floating searchlight was plainly visible to all the gazing thousands, and it so timed its arrival as to appear at the same time that Venus, the brilliant evening star, was illuminating the heavens. The onlookers found that a marked difference existed between Venus and her strange aerial competitor. This difference consisted not only in the marked color of the lights, but also in the size of the two lights. Large and brilliant as is Venus, queen of the heavens, the light shown by the mysterious aerial visitant proved to be fully three times as large.

When the searchlight of the winged visitor first appeared it was seen moving rapidly from the northeast and heading in a southwesterly direction. As it neared the southern boundary of the city it turned directly toward the west and after passing the city went south, being distinctly visible for upward of twenty minutes. It moved with far more rapidity

astonished. During the past week he has been inclined to laugh at the theory that aerial navigation had been accomplished, and in speaking of the subject after the disappearance of the visitant he said:

"I am simply astonished, and will not attempt to give any explanation of this mystery. The light is certainly produced by electricity or magnetism, and can by no possibility be a star or a meteor. Again, there were seconds when it flickered and disappeared entirely from view, exactly as I have time after time observed ordinary arc lights to do when the current was interrupted."

"In my judgment it certainly resembled an extra large arc light, and it moved so rapidly that I was obliged to repeatedly step back several feet in order to keep it in view over the intercepting buildings. I am not prepared to say it is an airship, although it certainly looked as though attached to a body of some kind. I can only say that I am thoroughly convinced that it is a mystery and in my judgment neither a star nor a fake."

District Attorney Frank D. Ryan viewed the visitor for the first time. After expressing his astonishment he muttered: "And there will be strange sights seen in the heavens. Wars and rumors of wars. I shall certainly attend church to-morrow."

of the mysterious visitant, but the look of incredulity quickly left his face and he said: "This is certainly no star, and I won't attempt to offer any explanation."

Professor Dodge of Galt, who is in attendance on the Teachers' Institute, now in session, saw the light and declared that he could distinguish the outlines of a dark body connected with it, but so indistinctly as to be unable to give any idea of its shape.

Judge W. A. Henry was also an interested spectator, and also proclaims it not a fake, but a reality.

Charles T. Jones, the attorney, was a spectator, but firmly declined to give any opinion as to what the light was, except to say that he thought it was neither a star, a meteor nor a fake.

W. R. Stone of the Secretary of State's office was also deeply interested in the moving mystery. He said:

"It looks like an arc light and moves as though attached to some kind of a vessel, and is certainly neither a lantern attached to a kite nor any other kind of a fake that I can imagine. I must confess that I am stumped to find an explanation of the mystery other than that it may be an air vessel."

Such were the expressions of but a few of some of the leading men of note in this city, and there were hundreds who stood in close proximity to these few and who uttered similar sentiments.

Lieutenant Fred Martin, commander of the Signal Corps, who was an onlooker, said:

"It simply passes all explanation, and I am fully convinced this is no fake. This afternoon two gentlemen, Messrs. Haines and Fiehart, came into my office about 4 o'clock and told me that they had just seen the airship moving over the city in a northeasterly direction. They described it as a dark, misty object, traveling at an enormous height, yet visible against the clear blue of the ether. I did not pay very much attention to their story at the time, as I was inclined to think they might have seen a cloud, but they were evidently much in earnest in their deliberations and said that no clouds were visible and that the dark object moved with great rapidity. Now that I have seen this mysterious light coming from the same direction in which they saw it going, I am rather inclined to believe that they have been eye-witnesses of some mysterious air vessel."

DR. BENJAMIN DISAPPEARS

The Friend of the Inventor Changes His Place of Residence.

Dr. E. H. Benjamin, formerly of 633 Ellis street, who is reputed to have considerable knowledge of the airship, has apparently disappeared, and as mysteriously as he came that so many thousands have seen the heavens.

For two years past Dr. Benjamin had rented the front room of this lodging-house from E. H. Keiser, but yesterday the furniture, carpets and household fixtures were disposed of under the auctioneer's hammer. Where Mr. Keiser and his tenants have gone was not stated, nor was there a reason given except one given in the spirit of fun by a pretty brunette, who said:

"We have had to move for our self-protection. You see, since that airship story has been afoot, the representatives of the press have been calling here at all times of the day, and night to see and interview Dr. Benjamin. Why, some of them have camped upon the front steps until 4 o'clock in the morning, and if they had not been personally known to the police no doubt the officers would have suspected that there was trouble in the house. Our house has become an object of curiosity to every one who passes, and dozens have stopped and looked up to the windows as though they expected to see the windows open and an airship or two fly out, and all because the name of Dr. Benjamin has been connected with the airship story."

"Where is Dr. Benjamin to-day?" was asked of the lady, but before she could answer the glib-tongued auctioneer chimed in and said: "He has gone to get his airship and take this lady to Europe, where he will marry her."

After the parties had joked to their own apparent satisfaction they gave this information. Dr. Benjamin left the house early in the morning—about 8 o'clock as

near as they could judge. He said that he would be back at noon, but he failed to return.

Before leaving he packed up all his effects in trunks, which the auctioneer and his assistants moved into a back room there to wait until the owner should return. Those who moved his effects found in his room some refuse copper which furnished food for comment for a long time. These consisted of a lot of copper cups about the size of ferules for small canes. As these to some extent resembled percussion caps, such as are used on the end of blasting fuse, it was suggested that the little cups were a part of the material to be used, as Attorney Hart suggested, for the destruction of Havana.

The romance of these little pieces of brass was shattered, however, when it was learned that Dr. Benjamin has been experimenting upon continuous bridge-work for teeth and these little cups were the crowns for rows of artificial grinders. Many of these cups were taken away by the auctioneer's assistants for souvenirs, but upon being told that they were only unfinished store teeth the men tossed their copper cups into the street in disgust.

Dr. Benjamin did not return during the afternoon or evening and although in the evening a dim light was to be seen in one of the rooms no response was made to a call at the door. In truth the door bell was fastened on the inside. Thus Dr. Benjamin disappeared. Whether his effects have been removed or not is a matter of conjecture.

In connection with the movements of Dr. Benjamin there is one incident that apparently connects him with the inventor of the airship. It will be remembered that several people who claim to know much about the new ship of the skies have stated that it was built near Oroville and that its first flight was taken therefrom on the night that the lights were seen in Sacramento. Also that the inventor and owner is or was a wealthy resident of Oroville. The latter statement was made by Attorney Collins at the time when ex-Attorney-General Hart said that he talked too much. On that occasion Mr. Collins stated that the inventor was brought to him by a client. In the same interview he acknowledged that Dr. Benjamin was his client. Subsequently he said that Dr. Benjamin has wealthy relatives in or near Oroville.

It was learned last evening that a few days before the appearance of the airship's lights over the Sacramento Valley Dr. Benjamin went to Oroville to see his relations.

His visit at that particular time has given rise to some speculation in the mind of Dr. Joseph D. Hodgen, secretary of the State Board of Dental Examiners, of 1005 Sutter street. Last evening Dr. Hodgen said:

"I have known Dr. Benjamin for some time. He comes from Maine, I believe. He is not a regular practicing dentist, but he gives much of his time to experiments in dental work. Of late he has been at work upon continuous plate bridge work in artificial teeth, an idea he got from a dentist from Oregon."

"About two weeks ago I met him with his gripack in his hand on the street, and he told me that he was going to Oroville or Auburn for a week. I am sure, come to think of it, that it was Oroville and not Auburn. He said that he was going to see his aunt. I have not seen him since. The day I saw him was either on the 17th or the 12th inst. Soon after that I saw the first accounts of the airship over the Sacramento Valley."

NEW CONVERTS.

Dr. Paulin No Longer a Skeptic on the Airship Proposition.

That each day is witnessing the conversion of many skeptics to the belief that the airship is a verity is shown by the willingness of these doubting individuals to become witnesses to their new faith.

Last night Dr. Paulin of 1757 Nineteenth street, East Oakland, took the trouble to telephone his interesting experience to THE CALL. He said:

"I never had any faith in the airship until to-night. About 8 o'clock Judge Horsburgh, a neighbor, called to us and told us we could see the airship. We

The New Champagne Vintage. A remarkable vintage, eliciting universal admiration, now being shipped to this country, is G. H. Mumm's Extra Dry. Try it.

looked out and saw above us what appeared to be a group of four or five lights and above them was outlined something which had the form of a whale. It was moving toward the City. Then it changed its course toward Sausalito, and swerved again toward the City and soon went out of sight."

A night watchman at North Berkeley says that he saw the light Tuesday night distinctly, and watched it while it traveled from San Pablo and crossed over until it was back of the high hills of Berkeley. This may give some indefinite sort of a clue concerning the place where the alleged airship may be in hiding during the day, so this man thought.

A noticeable fact connected with the mystery of the alleged airship is that the light which is observed is seen to be traveling against the wind as often as with it. This would not be the case if the light were carried by a balloon or kite, as a matter of course.

PRACTICAL JOKERS.

Lighted Balloons Sent Up in Various Parts of the City.

Toy balloons were sent soaring upward with hot air for a motor from several places along Market street last night. The wind was brisk, and when once the balloons were above the roofs they traveled along steadily and naturally attracted some attention.

Soon, however, the fuel which gave them motion consumed the balloon. There was no one who was stupid enough to believe for a moment that any such proposition as that had been sufficient at any time to deceive the many who have ascribed to the mysterious airship the possession of a large electric light. Those who sent up the fire-balloons on Market street last night soon tired, observing that little interest was taken in them.

Several persons with apparently an idea of having a little fun at the expense of the public went to the top of Nob Hill last evening about 9:30 o'clock and sent up a hot-air balloon with a Japanese lantern attached to the bottom.

Instead of mounting rapidly to a great height the thing wobbled around and floated off on the wind over Kearny street toward the bay. For half a mile it scarcely rose 300 feet, and its construction and shape were plainly seen. The people on Kearny street jeered at the fake article floated over them and several suggested that Mr. McEvoy of the American Detective Agency had changed his place of operation from Inspiration Point, near Piedmont, to Nob Hill, San Francisco.

A local fireworks company reported to-day that they had been doing a big balloon business within the last few days. In fact they have sold more of this kind of fireworks within a week than they have since the Fourth of July. Purchases have been made by people from Alameda, Hayward, Fruitvale, Oakland, Berkeley and San Francisco.

AGAINST FAKERS.

A Vigilance Committee Formed in the Mission District.

Public interest in the airship is growing every day and with witless practical jokers people have no patience.

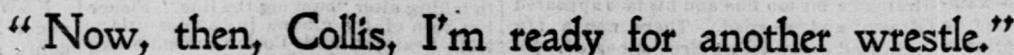
The prevalence of small hot-air balloons, carrying dingy lights across the darkened heavens, imposing on the credulity of persons looking for an aerial wanderer, has led to the forming of a vigilance committee. The committee is at present composed of but four members—James Peoples, Ed Perley, Gus Skelly and N. L. Peoples, and is known as the Mission Dolores Vigilance Committee. Although the organization has but few members each member is capable of making it thoroughly interesting for any man caught in the act of releasing a miniature gas-bag. The most enthusiastic member is James Peoples, the captain, who measures about six feet four inches and is built in proportion. He is looking for and is anxious to meet a practical joker with a balloon under his arm. Then the trouble would commence.

"We take an occasional trip to Twin Peaks in search of balloon men," said Mr. Peoples, last evening, "but as yet we have not captured one."

"If we do find one all four of us (we measure all together something like twenty-four feet six inches) will jump all over him for his dishonest acts."

and never a day passed when the ship was not rolling and pitching like a "bald", but with more of a forward and downward motion. Beneath it several feet hung a ball of red light which lit up the bottom of the ship and sent its rays far down below it. At the front was a cone-shaped projection which I surmised was the windbreak. The vessel lunged badly and once made a beeline to the west, but regained its course again. It varied in height considerably during the time I watched it. Its speed I judged to be about that of an electric-car doing its best."

Mrs. Bawle tells a similar story of the strange voyager of the air.



Purchase Freedom.
NEW YORK, N. Y., Nov. 27.—Thomas Estrada Palma, the Cuban delegate to the United States, when seen yesterday practically confirmed the story published by the Senor Jose de Arma-Cardenas to the effect that he had, on behalf of the Cuban patriots, made a proposition to Prime Minister Canovas for the purchase of Cuba from Spain. Senor Palma says he had two interviews with Canovas and that the proposition was considered, but

John

Orthotrichaceae

The New Champagne Vintage.
A truly remarkable vintage for quality as well as for natural dryness, without being heavy, now being shipped to this market, is G. H. Mumm's Extra Dry.

Portland, Ore., November 23, 1896.

John H. H. H. H.

The New Champagne Vintage.
A truly remarkable vintage for quality as well as for natural dryness, without being heavy, now being shipped to this market, is G. H. Mumm's Extra Dry.

Purchase Freedom.
NEW YORK, N. Y., Nov. 27.—Thomas Estrada Palma, the Cuban delegate to the United States, when seen yesterday practically confirmed the story published by the Senor Jose de Arma-Cardenas to the effect that he had, on behalf of the Cuban patriots, made a proposition to Prime Minister Canovas for the purchase of Cuba from Spain. Senor Palma says he had two interviews with Canovas and that the proposition was considered, but

Continued on Second Page.

The New champagne Vintage.
A truly remarkable vintage for quality as well as for natural dryness, without being heavy, now being shipped to this market, is G. H. Mumm's Extra Dry.